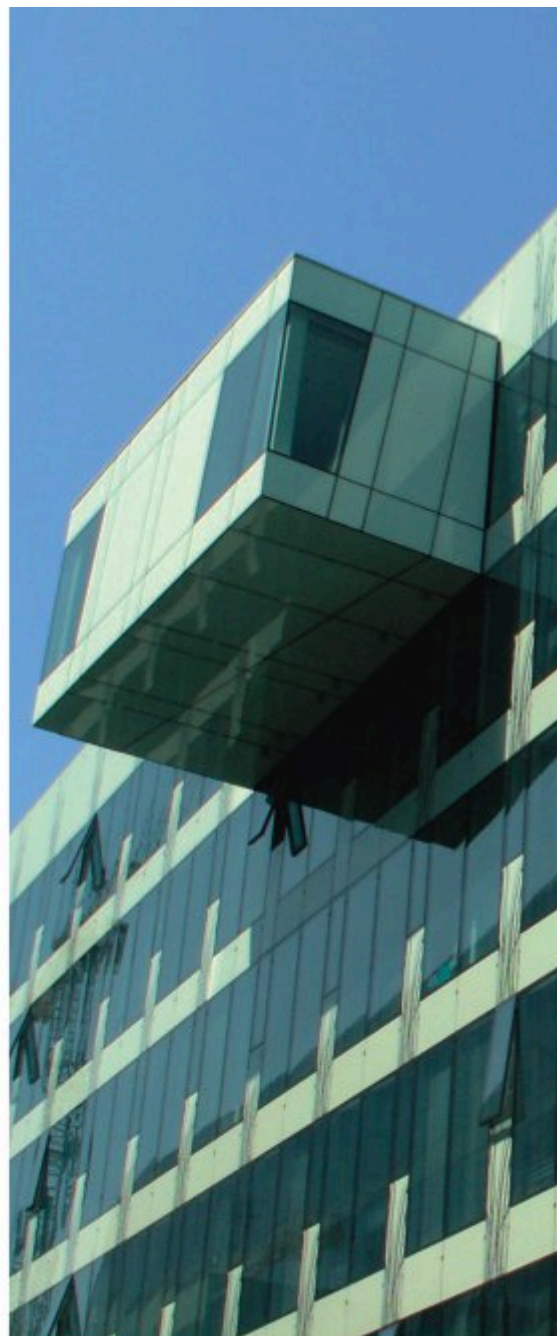
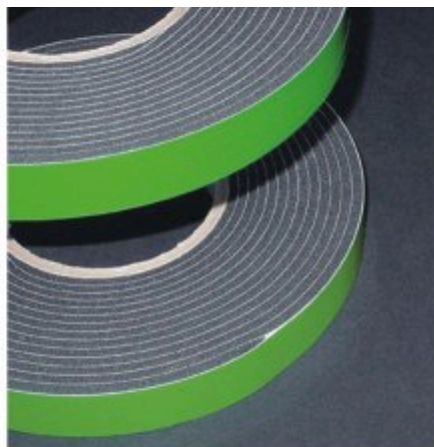


Katalog produktów



TREMCO

i illbruck

Spis treści

Wizerunek firmy		3	Kleje do wykładzin podłogowych		
Systemy rozwiązań			SF14 Klej w aerozolu		26
Systemy połączeń		4	SF18 Klej w aerozolu		26
Systemy fasadowe		6	SF22 Klej w aerozolu		27
Folia okienna duo		7	SF24 Klej w aerozolu		27
Systemy uszczelniania okien i3		8			
illmod trio		9	Taśmy		
Uszczelniacze			<i>PU</i>	illmod trio	28
<i>Silikony</i>	FA101 Silikon szklarski i do połączeń okiennych	10		illmod 600	28
	FA151 Silikon szklarski neutralny alkoksy	10		illmod eco	28
	NM131 Silikon do kamienia naturalnego	11		illmod max	29
	Pyrosil B	11		illac	29
	GS221 Silikon do oszkleń budowlanych	11		illmod i	29
	SB241 Silikon sanitarny	12		illmod a	29
	AQ201 Silikon do akwariów	12	<i>PVC</i>	illmod 2D	30
<i>Organiczne</i>	TX-2001S Kit do okien	12	<i>PE</i>	illrid	30
<i>Akryle</i>	LD701 Akryl strukturalny	13		Perennator PE taśma przyszybowa	30
	LD702 Akryl do spoin łączących	13	<i>Butylowe</i>	Sznur polietylenowy PE	30
	LD703 Akryl malarski	13		Taśma butylowa	31
	Tabela zastosowań Primer S i NS	14	Folie		
<i>Bitumiczne</i>	OT11 Uszczelniacz bitumiczny	16	<i>Uszczelniające</i>	Folia EPDM FF220 / FF 220 HP zewn.	31
<i>Poliuretanowe</i>	PU15 Uszczelniacz poliuretanowy	16		Folia EPDM FF210 wewnętrzna	31
	PU25 Uszczelniacz poliuretanowy	16		Folia okienna duo EW	32
Pianki				Folia okienna duo elastyczna	32
<i>1 komp.</i>	1K-P Pianka pistoletowa letnia / zimowa	17		Folia okienna duo prefab	32
	1K-P Pianka pistol. letnia Max / zimowa Max	17		Folia okienna zewnętrzna EW	33
	1K-P Pianka elastyczna	17		Folia okienna wewnętrzna EW	33
	1K-M Pianka montażowa	18		Taśma butyl vlies	33
	1K-M Pianka komfort	18		Taśma butyl vlies duo	34
<i>2 komp.</i>	2K-P Pianka pistoletowa do ościeżnic	18	Profile	Taśma butyl alu	34
	2K-M Pianka montażowa	19		Taśma bitumiczna alu	34
Kleje				Listwa okienna wewnętrzna	35
	SF141 Klej do luster	19		Listwa okienna zewnętrzna	35
	PU010 Klej do styropianu	19		Styropianowy blok podparapetowy	35
	PU01/08 Klej do drewna	20	Akcesoria		
	PU11 Klej konstrukcyjny szybki	20	<i>Czyściki i grunty</i>	R40 Środek do czyszczenia powierzchni	36
	PU12 Klej konstrukcyjny ciekły	20		MT15 Środek do czyszczenia PVC	36
	PU13 Klej konstrukcyjny ultra	21		Środek do czyszczenia pistoletów	36
	PU14 Klej konstrukcyjny multi	21		Primer butyl & bitum	36
	PU15 Klej do dachów	21		Primer S	37
	PU45 Klej/ uszczelniacz	22		Primer NS	37
	PU50 Klej/uszczelniacz	22	<i>Konserwujące</i>	Środek do wygładzania powierzchni	37
	PU82 2K Klej poliuretanowy	22	<i>Folie ochronne</i>	Środek do konserwacji pistoletów	38
	MS40 Klej/uszczelniacz	23		FO212 Folia ochronna	38
	MS55 Klej/uszczelniacz	23		FO213 Folia ochronna	38
	OT12 Klej do PVC	23	<i>Pistolety do pianek</i>	Pistolety do pianek PU jednoskładnik.	38
	OT13 Klej do EPDM	24		Pistolet do pianki dwuskładnikowej	39
	OT15 Klej do EPDM	24	<i>Pistolety do silikonów</i>	Pistolety mechaniczne do silikonów	39
	OT20 Klej do EPDM	24		Pistolet pneumatyczny do silikonu	39
	MT11 Klej montażowy eco	25	<i>Pozostałe</i>	Pozostałe akcesoria	39
	MT13 Klej montażowy extra	25			
	Pasta do spoin	25			

Jak znaleźć właściwe produkty w profesjonalnych uszczelnieniach :

- Produkty dla uszczelnień / aplikacji zewnętrznych
- Produkty dla uszczelnień / aplikacji środkowych
- Produkty dla uszczelnień / aplikacji wewnętrznych

Wizerunek firmy

Chrońmy to, co tworzysz

Czasy się zmieniają, budynki także. Faktem jest, że zmiany zarówno w przepisach prawa dotyczących ochrony środowiska, jak i w normach budowlanych zmuszają przemysł budowlany do większej elastyczności i innowacyjności niż kiedykolwiek wcześniej. Wciąż dyskutowane tematy, takie jak trwałość czy zgodność z zasadami ekorozwoju budynków, doprowadziły do zmian w metodach i procedurach budowlanych. Natomiast gwałtownie wzrastające ceny ropy i gazu spowodowały, że oszczędzanie energii stało się jednym z głównych priorytetów. Oprócz tego zwiększonego zakresu wymagań nasi klienci muszą dotrzymywać napiętych terminów i koncentrować się na swoich codziennych zadaniach; to sprawia, że potrzebują partnera, na którym mogą polegać.

W firmie Tremco illbruck rozumiemy dobrze i doceniamy to, co robią nasi klienci. Zdajemy sobie sprawę, jaką wartość ma praca architektów i wykonawców. Tremco illbruck stawia sobie za cel ochronę tych wartości: innowacyjności, wysokiej jakości rozwiązań uszczelnień do każdego typu budynków.



Globalna wiedza technologiczna, lokalne doświadczenie

Działalność Tremco illbruck skupia się głównie na uszczelnianiu budynków. Dostarczając rozwiązania uszczelniania okien i fasad, firma obsługuje konkretne rynki, dzieląc się technologiami i najlepszymi procedurami w branży, w Europie, Afryce i na Środkowym Wschodzie. Dzięki naszej zdecentralizowanej organizacji klienci korzystają bezpośrednio z międzynarodowych doświadczeń,

pełnej wiedzy technologicznej oraz doskonałej znajomości przepisów, takich jak normy budowlane lub przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Tremco illbruck zatrudnia ponad 1 000 pracowników i generuje roczny obrót 250 milionów euro. Jesteśmy częścią grupy RPM mającej siedzibę w USA i jedną z niewielu firm zdolnych dostarczyć kompletne rozwiązania dla budownictwa. To pozwoliło nam zająć wiodącą pozycję na rynkach europejskich.

Opierając się na naszym rozległym doświadczeniu, rozwinęliśmy silne, prestiżowe marki, takie jak Tremco, illbruck, Perennator, Coco oraz Nullifire. Marki, które stawiają na innowacyjność, wysoką jakość, niezawodność i bezkonkurencyjność usług.



Innowacyjność jutra Systemy i usługi

Przedsiębiorstwa z sektora wysokich technologii rozwijają się dzięki innowacyjności, a firma Tremco illbruck nie stanowi wyjątku. Innowacyjność legła u podstaw historii naszej firmy. Dziś z większą niż kiedykolwiek energią wdrażamy wyniki najświeższych badań dotyczących nowych wyrobów. Naszym kluczowym celem jest przewyższyć oczekiwania klientów i zaoferować rozwiązania systemowe oraz szeroki zakres usług, które po prostu ułatwią życie.

Jedno miejsce ze wszystkim, czego potrzebujesz

Grupa Tremco illbruck proponuje swoim klientom wybór spośród szerokiej gamy produktów tych, które odpowiadają ich potrzebom. Są to rozwiązania uszczelnienia dla większości zastosowań budowlanych. Każdy wyrób jest gruntownie badany przed sprzedażą na rynku. W efekcie dostępne są produkty wysokiej jakości. Mają one wydłużone okresy gwarancyjne, nieporównywalne z jakimikolwiek innymi w przemyśle. Zdajemy sobie sprawę, że nasze wyroby mogą być jedynie małą, i to niewidoczną częścią budynku, lecz nieuwzględnienie ich w planach mogłoby zagrozić ich jednemu celowi: ochronie tego, co tworzysz.

Systemy połączeń

Wprowadzenie

Niniejszy artykuł zawiera wiele zaleceń i wyjaśnień dotyczących tworzenia uszczelnień okien, drzwi oraz połączeń w fasadach aluminiowo-szklanych, które utrzymują funkcjonalność przez długi czas. Oczywiście można tu również znaleźć materiały opisujące ogólne użycie uszczelnień w złączach.

Co to jest złącze między fasadą i oknem?

Określenie „złącze” oznacza przestrzeń, których dziesiątki znajdują się na powłoce fasady każdego budynku pomiędzy murem a innymi częściami konstrukcji, takimi jak okna, drzwi, fasady aluminiowo-szklane oraz świetliki dachowe.



Dlaczego warto zwracać uwagę na uszczelnienie złącza?

Złącze jest przestrzenią, która powinna osiągnąć podobne parametry izolacji cieplnej oraz trwałość jak przyległe części konstrukcji, zgodnie z miejscowymi normami wynikającymi z dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2002/91/WE.

Ta dyrektywa wdrożona na szczeblu lokalnym oznacza, że budowniczcy będą musieli wdrożyć rozwiązania w celu zmniejszenia zużycia energii w budynkach, w większości w nowo powstających, ale również w już istniejących, co wymaga większych modyfikacji w istniejącym budynku. Podstawowymi wskaźnikami osiągniętej charakterystyki

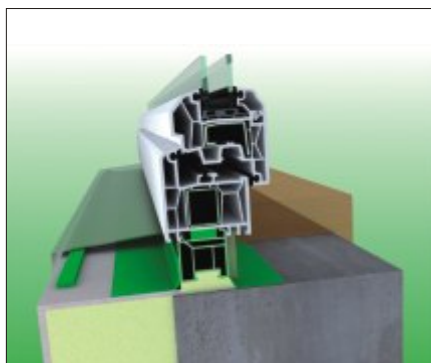


Pleśń - skutek niewłaściwego montażu okna

energetycznej są cieplne oraz oświetleniowe właściwości działania wyposażenia technicznego w budynkach. Spełnienie wymagań będzie potwierdzone świadectwem energetycznym. **Dlatego można przyjąć, że większy nacisk będzie położony również na trwałe, wysokiej jakości wykonanie elementów połączeń w konstrukcji. Niedoceniecie tego zagadnienia miałoby negatywny wpływ na ogólną charakterystykę budynku, a zatem również na jego wartość.**

Niezadowalający stan obecny

Obecnie w wielu budynkach nadal przeważa rozwiązanie, w którym złącza są tworzone tylko z użyciem pianki poliuretanowej i tynkowane od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej. Niewątpliwie sucha pianka poliuretanowa zapewnia dobrą izolację cieplną, a wielu wykonawców budynków nadal postrzega ją jako wystarczające i skuteczne wypełnienie złącza. W rzeczywistości izolacja cieplna niezabezpieczona przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych oraz wilgoci zawartej w powietrzu, we wnętrzu pomieszczenia, znacznie zwiększa swoją wilgotność i równocześnie przewodność cieplną. W połączeniu z niskimi zimowymi temperaturami powstaje mechanizm, który zwykle rozpoczyna proces degradacji materiałów

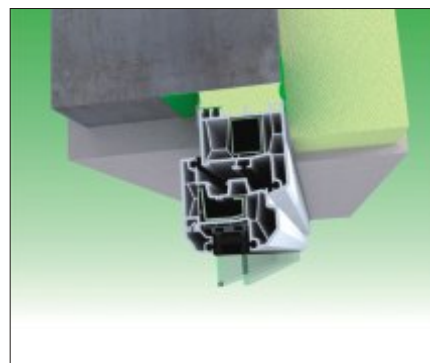
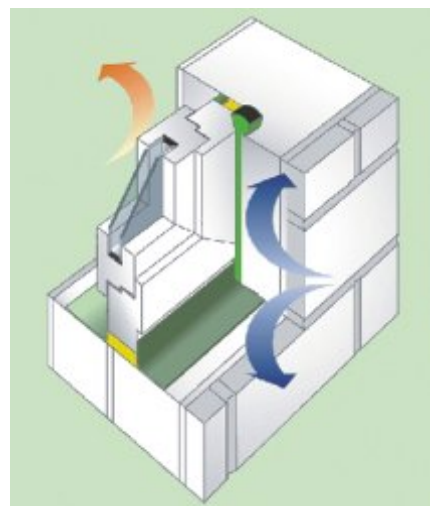


i stanowi przyczynę skrócenia okresu życia elementu budowlanego.

Jeżeli zostanie naruszona którakolwiek z funkcji izolacyjnych złącza, wtedy powstaną mostki cieplne, pęknięcia w powłoce ściany osłabią zwartość połączenia i zwiększy się także przenoszenie dźwięku przez element. To może zdarzyć się w przypadku okien ze wszystkich powszechnie stosowanych grup materiałów (aluminium, PVC, drewno lub ich kombinacje).

Projektowanie połączeń budowlanych

Konieczne jest zaprojektowanie rozwiązania, wybranie wyrobów i rozważenie wykonalności wraz z koordynacją prac wykonawcy pod kątem przeprowadzenia całości robót budowlanych o wysokiej jakości. Proces ten dotyczy szczególnie opracowania połączenia elementów konstrukcji, które powinny zachować swoją funkcjonalność przez długi czas. Kluczem do skutecznego wdrożenia jest zazwyczaj szczegółowa dokumentacja projektowa, która w przypadku wykonania w całości, aż do fazy detali, przyczynia się znacznie do optymalizacji postępu w budowie i trwałości całej konstrukcji.





Wymagania dotyczące połączeń budowlanych

- szczelność połączenia na deszcz
- szczelność połączenia na wiatr
- paroprzepuszczalność połączenia a przez to ograniczenie kondensacji wody wewnątrz złącza
- umożliwienie ruchów dylatacyjnych
- izolacja cieplna i akustyczna

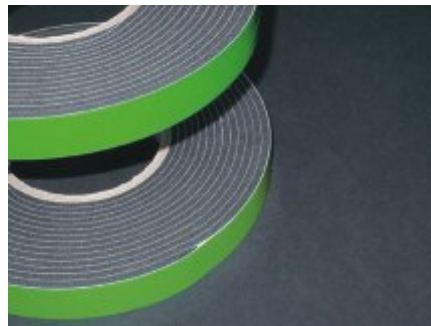
Materiały

Jako materiałów izolacyjnych można użyć dobranych odpowiednio uszczelniaczy wraz z okrągłymi sznurami PE lub PU o odpowiednio dobranej średnicy, profili PVC z taśmami uszczelniającymi, taśm rozprężnych lub folii okiennych. Materiały o dużym oporze dyfuzyjnym używamy od strony wewnętrznej a o mniejszym oporze od strony zewnętrznej, zgodnie z ogólną zasadą „uszczelnij wewnątrz niż na zewnątrz”. Fakt, że izolacja termiczna, taka jak pianka poliuretanowa jest zdolna do kompensacji ruchów tylko w ograniczonym zakresie, a izolacja z wełny mineralnej wymaga powłoki zabezpieczającej przed różnicą ciśnień (deszczu, wiatru) i nie jest wystarczającym rozwiązaniem dla elementów złącza to ważny czynnik, którego nie powinno się lekceważyć.



Zasada

Najbardziej prawidłowym rozwiązaniem jest ułożenie warstwami kilku materiałów w złączu, jak pokazano na poniższej ilustracji. Dzięki wzajemnemu oddziaływaniu elementy utrzymują złącze w stanie całkowicie suchym oraz funkcjonalnym. Warstwa o dużym oporze dyfuzyjnym znajduje się od strony pomieszczenia, co zapobiega przepływowi ciepłego wilgotnego powietrza do złącza. Materiały o dużej przepuszczalności, odporne na wnikanie deszczu i wiatru są umieszczone na zewnętrznej stronie. Połączenia muszą być izolowane za pomocą materiałów uszczelniających o wymaganym okresie żywotności i właściwej odporności na wpływy warunków atmosferycznych i ruchy dylatacyjne. Z punktu widzenia wnikania pary wodnej oraz ryzyka jej kondensacji w strukturze zazwyczaj wygodne jest rozmieszczenie warstw w kolejności stopniowego zmniejszania się współczynnika oporu dyfuzyjnego warstw w kierunku od wewnętrznej powierzchni (od wnętrza pomieszczenia). Nie dotyczy to jednak wszystkich materiałów dostępnych na rynku. Folie uszczelniające o zmiennej szczelności na wnikanie pary wodnej można uważać za wyjątkową wśród materiałów obecnych na rynku. Takie materiały mogą być stosowane zarówno jako zewnętrzna, jak i wewnętrzna przegroda złącza. Dają one korzyść m.in. w postaci niższych wymagań dotyczących kwalifikacji wykonawcy oraz ułatwiają wykonanie montażu.



Korzyści wynikające z poprawnego uszczelnienia:

- oszczędność energii dzięki zapobieganiu powstawania mostków cieplnych
- maksymalna niezawodność i trwałość złącza
- zmniejszenie poziomu przenoszenia dźwięku przez złącze
- zapobieganie wnikaniu wilgoci oraz powstawaniu pleśni w złączu i pomieszczeniu
- eliminacja kondensacji pary wodnej na wewnętrznych powierzchniach pomieszczenia



Uszczelnienie trójwarstwowe

warstwa zewnętrzna

uszczelnienie przed warunkami atmosferycznymi

- np. - illmod 600
- folia okienna zewnętrzna
 - folia okienna duo
 - folia EPDM FF 220 zewnętrzna

Warstwa zabezpieczająca przed wnikaniem deszczu i wiatru do izolacji termicznej, posiadająca dużą elastyczność. Materiały w niej użyte zapewniają dużą przepuszczalność dyfuzyjną, która pozwala na odparowanie wody ze złącza.

warstwa środkowa

izolacja termiczna

- np. - illbruck 1 K-P pianka pistoletowa

Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą okna a ścianą wypełniamy wysokiej jakości materiałem izolującym termicznie i akustycznie.

warstwa wewnętrzna

uszczelnienie przed napływem wilgoci z pomieszczenia

- np. - folia okienna wewnętrzna
- folia okienna duo
 - taśma butyl vlies duo
 - folia EPDM FF 210 wewnętrzna

Warstwa oddzielająca klimat pomieszczenia od klimatu zewnętrznego. Warstwa przeciwdziałająca przenikaniu wilgotnego powietrza z pomieszczenia do złącza.

Systemy fasadowe



Profesjonalne uszczelnianie połączeń fasadowych

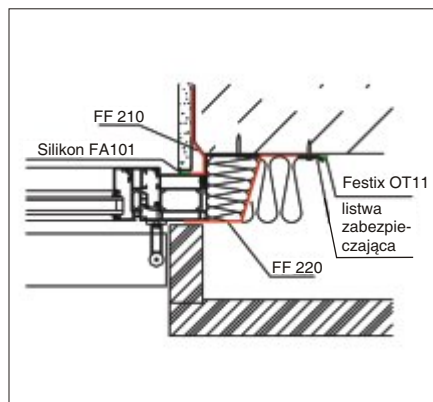
Kompleksowe uszczelnianie systemów fasadowych z wykorzystaniem sprawdzonych materiałów jest gwarancją niezawodności połączenia. Spełnia on kryteria aktualnych norm określone głównie przez wymagania dotyczące ochrony cieplnej budynków zgodnie z miejscowymi normami wynikającymi z dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2002/91/WE. Układ wyrobów wewnątrz złącza jest zgodny z powszechnie stosowaną zasadą „Szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz”. Zgodnie z nią folia nieprzepuszczająca powietrza znajduje się na wewnętrznej stronie złącza, zapobiegając wnikaniu wilgoci zawartej w powietrzu (pary wodnej) do materiału izolującego cieplnie złącze. Funkcję tę spełnia folia EPDM FF210 (wewnętrzna). Zewnętrzna strona złącza jest chroniona przez folię o maksymalnej odporności na wpływy warunków atmosferycznych, o trwałej odporności na promieniowanie ultrafioletowe. Folia nie przepuszcza także zacinającego deszczu – jest to folia illbruck FF 220 HP o zoptymalizowanej przepuszczalności pary wodnej, która pozwala na odpowiednie przewietrzanie elementu. Naturalnie złącze pomiędzy obydwooma przeponami musi być wypełnione materiałem izolującym cieplnie, takim jak np. wełna mineralna lub pianka poliuretanowa o odpowiednich właściwościach. Materiały obydwu folii są wytwarzane na bazie kauczuku syntetycznego zawierającego sadzę, wypełniacze, przeciwutleniające oraz środki wulkanizujące. Dzięki ich składowi chemicznemu materiały te są bardzo elastyczne, trwałe i równocześnie

odporne na przebicie. Nie poddają się również starzeniu, nawet kiedy są wystawione trwale na działanie zjawisk atmosferycznych, promieniowania ultrafioletowego, wahań temperatury oraz różnych środków chemicznych. Folia EPDM (illbruck FF 220/FF 220 HP zewnętrzne i FF210 wewnętrzne) nie zawierają żadnych środków zmiękczających i dlatego nie istnieje ryzyko migracji tych substancji do otaczających powierzchni. Folia są dostarczane przez naszą firmę do projektów budowlanych od ponad 10 lat jako izolacja wodna i parowa, stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Zalety systemu:

- doskonała odporność na starzenie, długi okres użytkowania i odporność folii zewnętrznej na promieniowanie UV
- różny opór dyfuzyjny folii zewnętrznej i wewnętrznej zapobiega kondensacji oraz rozwojowi pleśni wewnątrz złącza
- 100% wodoszczelność oraz hermetyczność gwarantująca poprawne działanie izolacji cieplnej złącza
- duża wytrzymałość mechaniczna materiałów foliowych na przebicie, przenoszenie ruchów dylatacyjnych w kierunku poziomym i pionowym
- zespolone oznakowanie typu folii zapobiegające zamianom podczas użycia.

Produkty tworzące system



Uszczelnienie trójwarstwowe

Warstwa zewnętrzna

Folia EPDM FF 220

Folia EPDM FF 220 HP

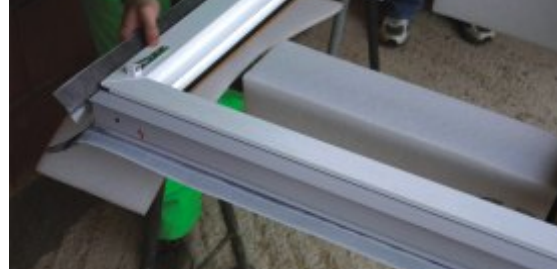
Warstwa środkowa

Izolacja z wełny mineralnej

Warstwa wewnętrzna

Folia EPDM FF 210

Folia okienna duo



Folia okienna duo - jedna folia do dwóch zastosowań

Folia okienna illbruck duo jest pierwszą i jedyną na świecie folią, która zmienia swoje parametry dyfuzyjne w zależności od temperatury otoczenia. Jej zadaniem jest zapewnienie suchej izolacji złącza przez cały rok. Klimatyczne właściwości folii pozwalają na ciągłe osuszanie złącza przez zmianę przepuszczalności wnikającej pary wodnej stosownie do wilgotności otoczenia. Im wyższa wilgotność względna wokół folii, tym mniejsza jej paroszczelność i odwrotnie. Kiedy temperatura wewnątrz pomieszczenia jest wyższa niż na zewnątrz, folia okienna duo zapobiega wnikaniu wilgoci zawartej w powietrzu do złącza i równocześnie umożliwia wentylację złącza na zewnątrz. Zasada mówi, że wilgoć przemieszcza się od strony cieplejszej do chłodniejszej. Kiedy temperatura wewnątrz pomieszczenia jest niższa niż na zewnątrz i wilgoć przenika z cieplejszej strony na zimniejszą, folia okienna duo umożliwia wysuszenie spoiny do wnętrza pomieszczenia!

Dzięki tej unikalnej zdolności możliwe jest użycie jednej folii z wewnętrznej oraz zewnętrznej strony połączenia.

Zalety folii okiennej duo:

- 10-letnia gwarancja na funkcjonalność złącza
- dynamiczne przenoszenie wilgoci ze złącza dzięki zmiennej wartości „S_d”
- jeden rodzaj wyrobu do użycia wewnętrznego i zewnętrznego eliminuje możliwość pomylenia wyrobów
- maksymalna niezawodność działania złącza przez cały rok
- zoptymalizowana kontrola zapasów
- oszczędność energii



illbruck folia okienna duo EW- najprostsze zastosowanie folii okiennych

W przypadku klasycznych folii okiennych, oznaczonych np. jako folia okienna wersja E, klej jest nałożony na jedną stronę folii, która może być przyklejana do profilu okiennego jedynie w kształcie litery L. Z drugiej strony wersja W pozwala na przyklejenie folii jedynie w kształcie litery Z. Parametry folii okiennej duo EW łączą standardowe wersje folii: może być ona stosowana zarówno w kształcie litery L, jak i Z. Dlatego w przypadku innowacyjnej budowy folii okiennej illbruck duo EW do wykonania pełnej izolacji złącza okiennego naprawdę wystarcza tylko jedna folia.

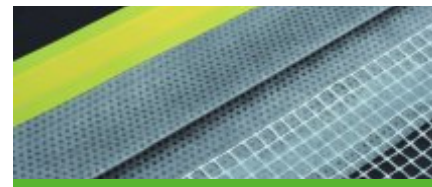
Trzy możliwości mocowania do muru w otworze okiennym



- Folia okienna duo z butylem

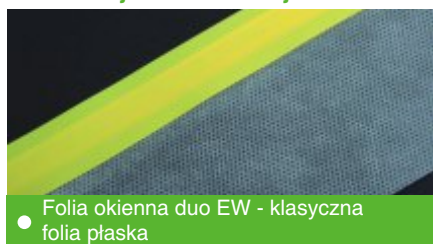


- Folia okienna duo klejona do muru przy pomocy Pasty do spoin lub PU25



- Folia okienna duo z siatką podtynkową

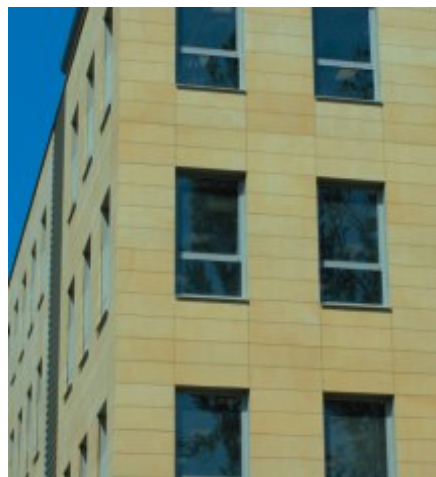
Dwie wersje folii okiennej illbruck duo:



- Folia okienna duo EW - klasyczna folia płaska



- Folia okienna duo elastyczna - folia z pętlą kompensacji ruchu



Uszczelnienie trójwarstwowe

Warstwa zewnętrzna

- Folia okienna duo elastyczna
- Folia okienna duo EW

Folie służą jako materiały do zabezpieczenia złącza przed wnikaniem deszczu i wiatru, mając jednocześnie dużą przenikalność dyfuzyjną.

Warstwa środkowa

- illbruck 1 K-P pianka pistoletowa

Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą okna a ścianą powinna być wypełniona wysokiej jakości materiałem izolującym termicznie i akustycznie.

Warstwa wewnętrzna

- Folia okienna duo elastyczna
- Folia okienna duo EW

Folie służą jako przegroda zabezpieczająca warstwę środkową przed wilgocią, stosując się do zasady, że wilgoć przemieszcza się z cieplejszego do chłodniejszego miejsca.

System uszczelniania okien i3

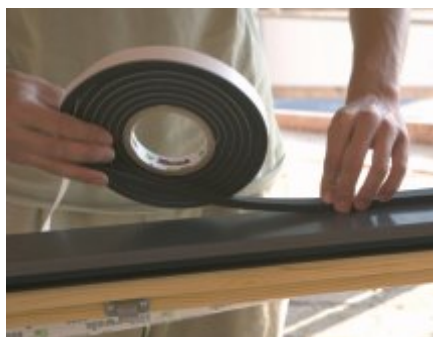


System uszczelniania okien i3

Konieczne jest poprawne uszczelnianie złącza podczas montażu okna. Nie wystarczy jedynie wypełnić złącze pianką poliuretanową, ponieważ spowoduje to wiele problemów w przyszłości. Aby zapewnić ochronę przed powstawaniem pleśni oraz odpowiednie właściwości cieplne złącza, zalecamy użycie systemu uszczelniania okien i3. Spełnia on wszystkie nowoczesne wymagania dotyczące oszczędności energii oraz uszczelniania złącza. Skuteczność systemu została zweryfikowana przez niezależne instytuty technologii okiennych. Przebadano również wzajemne oddziaływania składników w ekstremalnych warunkach. Dokonano oceny systemu jako całości. Dziewięć składników systemu do wewnętrznego, środkowego i zewnętrznego uszczelniania może być dowolnie łączonych, zgodnie z potrzebami konkretnego projektu budowlanego. Można, niezależnie od materiału ościeżnicy okna, zdecydować, którego z wyrobów systemu illbruck i3 chce się użyć.

Korzyści wynikające z zastosowania systemu uszczelniania okien i3:

- 10-letnia gwarancja na funkcjonalność systemu
- zwrot inwestycji w okresie gwarancyjnym dzięki oszczędności energii
- znaczne obniżenie poziomu hałasu
- zapobieganie wnikaniu wilgoci oraz powstawaniu pleśni w połączeniu i wewnątrz pomieszczenia
- 3 warianty montażu folii
- wariant EW folii umożliwia łatwy montaż i dokładną aplikację



Uszczelnienie trójwarstwowe

Warstwa zewnętrzna

illmod 600

Folia okienna zewnętrzna

Tworzy podstawowe zabezpieczenie przed wnikaniem zacinającego deszczu i wiatru.

Zaprojektowane materiały mają także dużą przenikalność dyfuzyjną, która pozwala na osuszanie złącza, w którym może się gromadzić i osadzać para wodna.

Warstwa środkowa

illbruck 1 K-P pianka pistoletowa

Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą okna a ścianą powinna być wypełniona wysokiej jakości materiałem izolującym termicznie i akustycznie.

Warstwa wewnętrzna

Folia okienna wewnętrzna

Taśma butyl wliet

Taśma butyl wliet duo

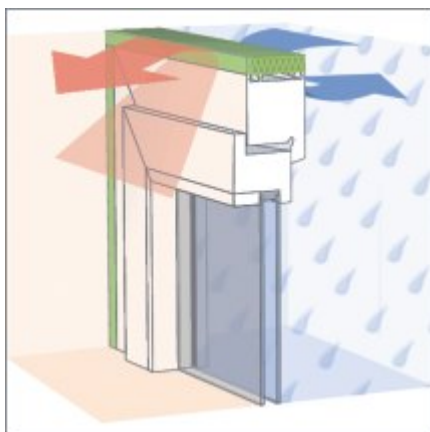
FA 101 silikon szklarski i do połączeń okiennych

Służy jako przegroda odporna na przenikanie wilgoci do złącza. Wybór materiałów opiera się na uzyskaniu możliwie największej różnicy w szczelności między zewnętrzną a wewnętrzną stroną złącza. Zalecana różnica w szczelności obu materiałów wyznaczona przez wartość S_d powinna wynosić przynajmniej 10 razy.

illmod trio

Wygodna technologia wysokiej jakości do najszybszego montażu okien

illbruck illmod trio jest wielofunkcyjną, impregnowaną taśmą rozprężną, zaprojektowaną do wszechstronnego uszczelniania połączeń budowlanych. Nadaje się głównie do uszczelniania ruchomych złączy, np. ościeżnic okien lub drzwi z ościeżem. Połączenie jest wodoodporne i nie przepuszcza wiatru, a złącze posiada właściwości termiczne. illmod trio to materiał izolacyjny, który umożliwia uszczelnienie złącza za pomocą tylko jednego wyrobu, zgodnie z zasadą "Szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz". Jego zadaniem jest szybkie i pewne uszczelnienie przy montażu okien i drzwi.



Uszczelnienie trójwarstwowe

Warstwa zewnętrzna

illmod trio

Warstwa środkowa

illmod trio

Warstwa wewnętrzna

illmod trio

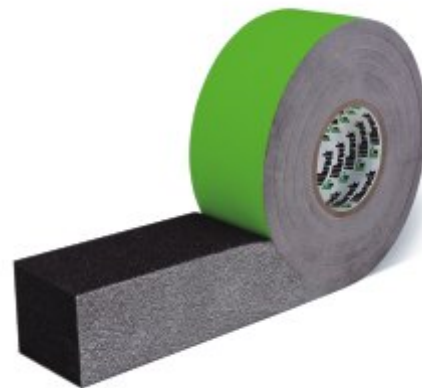
Zalety produktu:

- odporność na wnikanie zacinającego deszczu i wiatru, izolacja cieplna
- brak ograniczeń temperaturowych i pogodowych przy montażu
- łatwy i szybki montaż w jednym kroku roboczym
- odporność na warunki atmosferyczne, łącznie z odpornością na promieniowanie UV
- wyrób doskonale przystosowany do ruchomych złączy



Zalety w porównaniu z pianką poliuretanową

- nie jest wymagany czas na utwardzanie pianki
- nie ma konieczności dodatkowego cięcia
- idealne właściwości ruchowe
- minimalna ilość odpadów
- wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny (nawet jego odpady)
- odporny na wpływy warunków atmosferycznych i na promieniowanie ultrafioletowe
- wodoszczelny do 600 Pa
- może być stosowany w niskich temperaturach

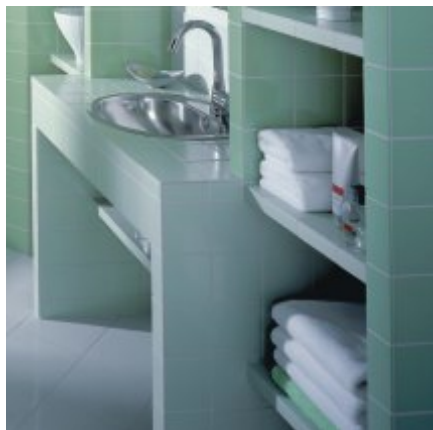


Zastosowanie:

- prefabrykowane budynki wykonane z drewna, stali, płyt wielowarstwowych itd.
- prefabrykowane konstrukcje betonowe
- konstrukcje wzniesione z cegieł lub bloczków o dokładnym, normowym wykonaniu



Uszczelniacze



Jak skutecznie znaleźć właściwy produkt dla swoich zastosowań?

- Silikony alkoksy (neutralny system utwardzania)
- Silikony acetoksy (octanowy system utwardzania)
- Akryle



Silikony sanitarne mogą być używane w pomieszczeniach wilgotnych do połączeń na ścianach, podłogach i spoin łączących.

FA 101 Silikon szklarski i do połączeń okiennych



Materiał

Jednoskładnikowy silikon neutralny. Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu. Przeznaczony do połączeń i uszczelnień ram okiennych i drzwiowych.

Zastosowanie

Bardzo dobre przyleganie do szkła, drewna, powłok lakierowanych, metali, ceramiki, PVC, tworzyw sztucznych i innych materiałów mineralnych (patrz tabela zastosowań Primer). Produkt gwarantuje długotrwałą elastyczność połączenia.

Kolor

19 kolorów zgodnie z paletą kolorów dostępną na życzenie klienta

Zalety produktu

- 10 letnia gwarancja w systemie i3
- odporny na ścieranie i pleśń
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- zachowuje długotrwałą elastyczność

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer S lub NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatułki do silikonów



FA 151 Silikon szklarski neutralny alkoksy



Materiał

Neutralnie sieciujący, jednoskładnikowy uszczelniacz, utwardzający się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu. Jego lepkość jest odpowiednio dobrana do przemysłowych aplikacji przy pomocy pistoletów na sprężone powietrze.

Zastosowanie

Szczególnie zalecany do uszczelniania i wykańczania lakierowanych drewnianych okien i drzwi, jak również szczelin łączących i innych ruchomych połączeń.

Kolor

przezroczysty, biały, szary, czarny, brązowy

Zalety produktu

- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- nie ciągnie się, łatwy w obróbce
- zalecany do aplikacji przy pomocy pistoletu pneumatycznego
- odporny na pleśń

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer S lub NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatułki do silikonów



NM 131 Silikon do kamienia naturalnego



Materiał

Jednoskładnikowy silikon neutralny, utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu.

Zastosowanie

Silikon przeznaczony do uszczelniania silnie higroskopijnych i delikatnych podłoży jak marmur i kamień naturalny. Produkt nie powoduje zabrudzeń bocznych krawędzi uszczelnianych powierzchni przez zmiękczacze.

Kolor

przezroczysty, biały, beż bahama, aksamitnie czarny, średnio szary

Zalety produktu

- nie brudzi krawędzi na połączeniach
- odporny na pleśń
- odporny na promieniowanie UV

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer S lub NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatałki do silikonów



Pyrosil B



Materiał

Neutralnie sieciujący, jednoskładnikowy uszczelniacz, utwardzający się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu.

Zastosowanie

Trudnopalny, silikonowy materiał uszczelniający, posiadający zgodnie z normą DIN 4102 klasę palności B1. Przeznaczony do uszczelniania i łączenia ognioodpornych części budowli, np. przeszkleń i wszelkiego typu spoin dylatacyjnych i spoin łączących elementy między sobą.

Zalety produktu

- trudnopalny
- dobra odporność na promieniowanie UV
- grzybobójczy

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer S lub NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatałki do silikonów



GS 221 Silikon do oszkleń budowlanych



Materiał

Jednoskładnikowy silikon octanowy. Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu.

Zastosowanie

Szczególnie zalecany do spoinowania powierzchni w budownictwie szklanym i spoinowania szyb w stolarnie okiennie-drzwiowej. Do uszczelniania spoin w panelach ze szkła i budowlanym szkłem profilowym.

Kolor

przezroczysty, biały, szary, brązowy, czarny

Zalety produktu

- dobra przyczepność do boków spoiny
- znakomita odporność na starzenie
- dobra odporność na promieniowanie UV

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatałki do silikonów



SB 241 Silikon sanitarny



Materiał

Jednoskładnikowy silikon octanowy.
Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu.

Zastosowanie

Ze względu na specjalną formułę i odporności na pleśń i zagrzybienie, uszczelniacz jest szczególnie zalecany do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych takich jak kuchnie czy łazienki.

Kolor

przezroczysty, biały, beżowy bahama, szary manhattan

Zalety produktu

- zawiera środki grzybobójcze
- wysoka i trwała elastyczność
- znakomita odporność na starzenie

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatułki do silikonów



AQ 201 Silikon do akwariów



Materiał

Jednoskładnikowy silikon octanowy.
Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu.

Zastosowanie

Szybkowiążący silikon do uszczelniania akwariów, witryn, przeszkleń podwodnych etc.

Kolor

przezroczysty, czarny

Zalety produktu

- duża siła klejenia
- fizjologicznie nietoksyczny
- odporny na wodę morską

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk

Powiązane wyroby

sznur PE, Primer NS, pistolety do silikonów, środek do wygładzania powierzchni, szpatułki do silikonów



TX-2001 S Kit do okien



Materiał

Kit plastyczny tiksotropowy na bazie olejów organicznych i syntetycznych.

Zastosowanie

Kit do okien TX-2001 S jest przeznaczony do oszkleń ze szkła pojedynczego i wielowarstwowego zgodnie z normą DIN 18 545 część 3.

Kolor

szary, brązowy

Zalety produktu

- łatwy w kładzeniu ręcznym i za pomocą aplikatora
- zmiana objętości mniej niż 2,5%

Forma dostawy

worek foliowy (średnica 50 mm) 585 ml
worek foliowy (średnica 56 mm) 1165 ml
wiadro 10 kg
wiadro 20 kg



LD 701 Akryl strukturalny



Materiał

Plasto-elastyczny uszczelniacz akrylowy, który dzięki swojej strukturze nadaje powierzchni wygląd podobny do tynku.

Zastosowanie

Szczególnie nadaje się do naprawy uszkodzeń w tynkach strukturalnych i zacieranych jak również do uszczelniania pęknięć i spoin w murach oraz betonie komórkowym.

Kolor

biały

Zalety produktu

- struktura tynku
- nadaje się do pokrywania farbą i tynkiem
- odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk



LD 702 Akryl do spoin łączących



Materiał

Plasto-elastyczny uszczelniacz akrylowy, przeznaczony do uszczelniania spoin o nieznacznej zdolności ruchu łączonych elementów.

Zastosowanie

Szczególnie przeznaczony do połączeń budowlanych pomiędzy ościeżnicami okien i drzwi a murem, tynkiem i płytami gipsowo-kartonowymi. Może być stosowany na wilgotnym podłożu, pokrywany farbą lub tynkiem.

Kolor

biały, szary, czarny, brąz

Zalety produktu

- nadaje się do pokrywania farbą i tynkiem
- dobra przyczepność do materiałów porowatych
- szybkie utwardzanie

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk
worek /opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



LD 703 Akryl malarski



Materiał

Plasto-elastyczny uszczelniacz akrylowy, przeznaczony do uszczelniania wewnętrznych styków i złączy ze średnią zdolnością ruchu przylegających elementów.

Zastosowanie

Szczególnie przeznaczony do wewnętrznych połączeń pomiędzy ościeżnicami okien i drzwi a tynkiem gipsowym i płytami gipsowo-kartonowymi. Może być stosowany na wilgotnym podłożu, pokrywany farbą lub tynkiem.

Kolor

biały

Zalety produktu

- nadaje się do pokrywania farbą i tynkiem
- dobra przyczepność do materiałów porowatych
- kompensacja ruchów do 15%

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk



Tabela zastosowań Primer S i NS

	Typ podłoża	FA 101 Silikon szklarski i do połączeń okiennych	FA 151 Silikon szklarski neutralny alkoksy	NM 131 Silikon do kamienia naturalnego	SF 141 Klej do luster	Pyrosil B
Podłoża mineralne	Beton	S	S	S	S	S
	Gazbeton	S	S	S	-	S
	Marmur	-	-	S	-	-
	Tynk ¹⁾ /mineralny i z twor. sztucznymi/	S	S	S	S	S
	Piaskowiec	-	-	S	-	S
	Mur ceglany	S	S	S	S	S
Metale	Aluminium	NS	bez	bez/NS	bez/NS	bez
	Aluminium anodowane	bez	NS	bez/NS	bez/NS	bez
	Ołów	NS	NS	NS	NS	-
	Mosiądz	NS	NS	NS	NS	NS
	Miedź	bez/NS	bez/NS	NS	NS	NS
	Stal szlachetna V2A	bez/NS	bez/NS	NS	NS	NS
	Stal	NS	NS	NS	NS	NS
	Stal ocynkowana	NS	NS	NS	NS	NS
	Blacha ocynkowana	NS	NS	NS	NS	NS
Lakiery/powłoki malarskie	Lakier na bazie żywicy alkidowej	bez	bez	bez	bez	bez
	Farby alkidowe	bez	bez	bez	bez	bez
	Lakier na bazie żywic epoksydowych	bez	bez	bez	bez	bez
Tworzywa sztuczne	Szkoło akrylowe ³⁾	bez/NS	bez/NS	bez/S	S	-
	szkoło poliwęglanowe ³⁾	bez	bez	bez/NS	NS	-
	Poliester GFR	bez	bez	bez	bez	-
	PVC twarde	bez/NS	bez/NS	bez	NS	-
Pow. glazurowane	Emalia	bez	bez	bez	bez	-
	Płytki	bez	bez	bez	bez	bez
	Płytki (nieglazurowane)	S	S	S	S	S
Pozostałe	Drewno lakierowane ¹⁾	bez	bez	bez	bez	bez
	Drewno podwójnie lakierowane ²⁾	bez	bez	bez	bez	bez
	Szkoło	bez	bez	bez	bez	bez
	Styropian	-	-	-	-	-

NS - Primer do podłoży niehigroskopijnych

S - Primer do podłoży higroskopijnych

- nie nadaje się

¹⁾ Powierzchnie muszą być wolne od powłok i impregnacji, gdyż ma to negatywny wpływ na przyczepność i twardnienie.

²⁾ Lakiery na bazie rozpuszczalników do pierwszej pośredniej powłoki malarskiej; w innych przypadkach przeprowadzić próby wstępne lub zasięgnąć informacji.

³⁾ Ryzyko pęknięć naprężeniowych.

() Zmniejszona wydajność materiału uszczelniającego.

W przypadku innych podłoży prosimy zasięgnąć porady.

Tabela zastosowań Primer S i NS

	Typ podłoża	AQ 201 silikon do akwariów	GS 221 Silikon do przeszkleń budowlanych	SB 241 Silikon sanitarny	LD 701 Akryl strukturalny	LD 702 Akryl do spoin łączących	LD 703 Akryl malarski
Podłoża mineralne	Beton	-	-	-	bez	bez ¹⁾	bez
	Gazbeton	-	-	-	-	bez ¹⁾	bez
	Marmur	-	-	-	-	-	-
	Tynk ¹⁾ /mineralny i z tworz. sztucznymi/	-	-	-	bez	bez ¹⁾	bez
	Piaskowiec	-	-	-	bez	(bez) ¹⁾	bez
	Mur ceglany	-	-	-	bez	bez ¹⁾	bez
Metale	Aluminium	bez/NS	bez/NS	bez/NS	bez	(bez)	bez
	Aluminium anodowane	bez/NS	bez/NS	bez/NS	bez	(bez)	bez
	Ołów	-	-	-	-	-	-
	Mosiądz	-	-	-	-	-	-
	Miedź	-	-	-	-	-	-
	Stal szlachetna V2A	NS	NS	NS	-	(bez)	bez
	Stal	-	-	-	-	(bez)	bez
	Stal ocynkowana	-	-	-	-	(bez)	bez
	Blacha ocynkowana	-	-	-	-	-	-
Lakiery/powłoki malarskie	Lakier na bazie żywicy alkidowej	-	-	(bez)	-	bez	bez
	Farby alkidowe	-	-	-	-	bez	bez
	Lakier na bazie żywic epoksydowych	bez	bez	bez	-	bez	bez
Tworzywa szluczne	Szkoło akrylowe ³⁾	-	-	-	-	-	-
	szkoło poliwęglanowe ³⁾	NS ³⁾	NS ³⁾	-	-	-	-
	Poliester GFR	-	-	bez	-	(bez)	bez
	PVC twarde	-	-	NS	-	bez	bez
Pow. glazurowane	Emalia	bez	bez	bez	-	-	-
	Płytki	bez	bez	bez	-	-	-
	Płytki (nieglazurowane)	-	-	-	-	-	-
Pozostałe	Drewno lakierowane ¹⁾	-	-	-	-	-	-
	Drewno podwójnie lakierowane ²⁾	-	-	(bez)	-	-	-
	Szkoło	bez	bez	bez	-	-	-
	Styropian	-	-	-	-	(bez)	bez

NS - Primer do podłoży niehigroskopijnych

S - Primer do podłoży higroskopijnych

- nie nadaje się

¹⁾ Powierzchnie muszą być wolne od powłok i impregnacji gdyż ma to negatywny wpływ na przyczepność i twardnienie.

²⁾ Lakiery na bazie rozpuszczalników do pierwszej pośredniej powłoki malarskiej; w innych przypadkach przeprowadzić próby wstępne lub zasięgnąć informacji.

³⁾ Ryzyko pęknięć naprężeniowych.

() Zmniejszona wydajność materiału uszczelniającego.

W przypadku innych podłoży prosimy zasięgnąć porady.

Informacje dodatkowe

Powyższe dane są tylko ogólnymi informacjami. Z powodów będących poza naszym wpływem zmienionych warunków zastosowania wielorakich możliwości obróbki oraz różnorodności materiałów należy przeprowadzić wystarczającą ilość testów i prób, aby sprawdzić materiał pod względem jego przydatności do danego typu zastosowania.

OT 11 Uszczelniacz bitumiczny

Materiał

Plasto-elastyczny neutralnie utwardzający się kit na bazie wysokiej jakości gumy bitumicznej.

Zastosowanie

Szczególnie przeznaczony do uszczelniania połączeń w systemie folii fasadowych EPDM jak również uszczelnień izolacji bitumicznych dachów, włącznie z bitumem modyfikowanym APP i elastomerami SBS.

Wodoszczelne wykańczanie spoin, szwów i połączeń na brzegach dachów, kominów i świetlików. Wykonywanie napraw na wilgotnych podłożach.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- dobre przyleganie do podłoża
- tiksotropowy, nietoksyczny
- możliwa aplikacja na wilgotnym podłożu
- bardzo dobra izolacja od wilgoci

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/24 sztuk



PU 15 Uszczelniacz poliuretanowy

Materiał

PU 15 to jednoskładnikowy poliuretanowy uszczelniacz utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia, przeznaczony do łączenia elementów o podwyższonym stopniu ruchów.

Zastosowanie

Szczeliwo posiada doskonałe właściwości adhezyjne z takimi materiałami budowlanymi jak beton czy mur z cegły. Szczególnie przydatny do uszczelniania złączy zewnętrznych w budownictwie. Jest również stosowany do uszczelniania złączy w klimatyzacji.

Kolor

biały, biały marmur, czarny, brązowy, ciemnoszary, aluminiowo-szary

Zalety produktu

- odporność chemiczna na działanie wody, w tym wody morskiej
- odporny na warunki pogodowe w tym promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do powszechnie stosowanych materiałów budowlanych

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 290 ml/12 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



PU 25 Uszczelniacz poliuretanowy

Materiał

PU 25 to jednoskładnikowy poliuretanowy uszczelniacz utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Szczeliwo posiada doskonałe właściwości adhezyjne z różnymi materiałami budowlanymi.

Kolor

biały, szary, inne kolory na zamówienie

Zalety produktu

- doskonała przyczepność do powszechnie stosowanych materiałów budowlanych
- doskonała odporność na starzenie
- może być aplikowany na powierzchni wilgotne
- doskonała przyczepność do polistyrenu

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 290 ml/12 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



Pianki / Kleje

1 K-P Pianka pistoletowa letnia / zimowa

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, która utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Pianka nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Zastosowanie

Nadaje się szczególnie do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, a także do wypełniania i uszczelniania fug. Produkt ma właściwości izolacji cieplnej i akustycznej. 1 K-P pianka pistoletowa zimowa może być aplikowana w temperaturze otoczenia od -10°C do +35°C.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- bardzo dobra przyczepność na betonie, murze, kamieniu, tynku, drewnie, cemencie włóknistym, metalu, licznych tworzywach sztucznych (twarda pianka PUR, twarde PVC)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 750 ml/12 sztuk



1 K-P Pianka pistoletowa letnia Max / zimowa Max

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, o zwiększonej wydajności, która utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Pianka nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Zastosowanie

Pianka nadaje się szczególnie do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, a także do wypełniania i uszczelniania fug. Produkt ma właściwości izolacji cieplnej i akustycznej. 1 K-P pianka pistoletowa zimowa Max może być aplikowana w temperaturze otoczenia od -10°C do +35°C.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- bardzo dobra przyczepność na betonie, murze, kamieniu, tynku, drewnie, cemencie włóknistym, metalu, licznych tworzywach sztucznych (twarda pianka PUR, twarde PVC)
- doskonała odporność na starzenie
- dobra stabilność wymiarowa
- zwiększona wydajność z pojemnika

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 880 ml/12 sztuk



1 K-P Pianka elastyczna

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, która utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Pianka nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Zastosowanie

Pianka nadaje się do montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, a także do wypełniania i uszczelniania fug. Produkt posiada bardzo wysoką elastyczność wynoszącą ponad 35% i dlatego nadaje się szczególnie do różnego typu złączy kompensacyjnych. Produkt ma właściwości izolacji cieplnej i akustycznej.

Kolor

biały

Zalety produktu

- bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych
- elastyczność wynosząca ponad 35%
- dobra stabilność wymiarowa
- niska rozszerzalność po nałożeniu

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 500 ml/12 sztuk
puszka / opak. zbiorcze 700 ml/12 sztuk



1 K-M Pianka montażowa

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, która utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Pianka nie jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

Zastosowanie

Pianka nadaje się do montażu przejść kablowych, wypełniania fug i szczelin w elementach betonowych oraz montażu masywnych ościeżnic drzwiowych. Produkt ma właściwości izolacji cieplnej i akustycznej.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- bardzo dobra przyczepność na betonie, murze, kamieniu, tynku, drewnie, cemencie włóknistym, metalu, licznych tworzywach sztucznych (twarda pianka PUR, twarde PVC)
- odporna na starzenie, ciepło, wodę i liczne chemikalia
- dobra stabilność wymiarowa

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 750 ml/12 sztuk



1 K-M Pianka komfort

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, która utwardza się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Unikalna receptura oraz opatentowany kształt dyszy dają wydajność większą o ok. 50% w stosunku do standardowych pianek montażowych.

Zastosowanie

Pianka nadaje się do wypełniania i uszczelniania fug i szczelin w elementach betonowych. Pianka jest dobrym izolatorem termicznym. Specjalnie opracowany kształt nasadki umożliwia łatwiejsze nakładanie pianki jedną ręką.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- lepsze i wygodniejsze nakładanie
- bardzo dobra struktura pianki
- wydajność większa o ok. 50% w stosunku do standardowej pianki montażowej
- precyzyjne dozowanie

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 750 ml/12 sztuk



2 K-P Pianka pistoletowa do ościeżnic

Materiał

Szybkoutwardzalna, dwuskładnikowa pianka poliuretanowa, bez propelentu.

Zastosowanie

Pianka nadaje się do szybkiego montażu wewnętrznych ościeżnic, ram oraz paneli drewnianych itp.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- opatentowany kształt dyszy do szybkiego nakładania
- możliwość cięcia już po 90 sekundach
- wydajność z opakowania ok. 4,5 litra
- możliwość montażu drzwi po 20 minutach

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 210 ml/16 sztuk



2 K-M Pianka montażowa

Materiał

Szybkoutwardzalna, dwuskładnikowa pianka poliuretanowa nie zawierająca freonu.

Zastosowanie

Pianka nadaje się do montażu ościeżnic i zestawów drzwi wewnętrznych, ram okiennych, paneli drewnianych, a także do wypełniania szczelin i uszczelniania złączy budowlanych.

Kolor

kremowy

Zalety produktu

- pozwala na szybką obróbkę dzięki szybkiemu wiązaniu
- stabilność wymiarów i odporność na ciepło
- nadaje się do malowania i tynkowania

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 400 ml/12 sztuk



SF 141 Klej do luster

Materiał

Silikon neutralnie sieciujący, na bazie alkoksy, z katalizatorem tytanowym o wyjątkowych właściwościach klejących.

Zastosowanie

Silikon przeznaczony do montażu lusterek na różnych powierzchniach. Posiada dużą siłę klejenia i dużą odporność na ścinanie.

Kolor

biały

Zalety produktu

- doskonała przyczepność początkowa
- szybkie utwardzanie
- wysoka odporność na ścinanie

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk



PU 010 Klej do styropianu

Materiał

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa o wybitnych właściwościach klejących, utwardzalna pod wpływem wilgoci zawartej w otoczeniu, nie zawierająca freonu. Produkt nie jest odporny na promieniowanie UV.

Zastosowanie

PU 010 Klej do styropianu jest specjalnie przeznaczony do klejenia płyt styropianowych w systemach dociepleń elewacji. Klej wykazuje o wiele lepsze właściwości izolacji termicznej od standardowych klejów i umożliwia łatwiejsze, szybsze i bardziej efektywne nakładanie.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- możliwość obróbki po około 3 godzinach
- utwardzanie w czasie 30-40 minut
- klej jest łatwy w użyciu, transporcie i nie wymaga dużej powierzchni magazynowej
- do aplikacji używa się standardowych pistoletów oraz czyścików jak do pianek poliuretanowych

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 750 ml/12 sztuk



PU 01/08 Klej do drewna

Materiał

Klej jednoskładnikowy utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Odporny na wodę, rozcieńczone kwasy i większość rozpuszczalników. Odpowiada wymaganiom EN 204/205 D4 i WATT 91.

Zastosowanie

Klej nadaje się szczególnie do klejenia drewna, konstrukcji drewnianych, ościeżnic okiennych, detali domów prefabrykowanych, łączenia podłóg itp. Klei drewno na różnych powierzchniach, takich jak beton, metal, kamień naturalny.

Kolor

brązowy

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- bardzo silne wiązanie
- bardzo wydajny

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 700 ml/12 sztuk



PU 11 Klej konstrukcyjny szybki

Materiał

Klej jednoskładnikowy tiksotropowy przezroczysty na bazie bezrozpuszczalnikowego, modyfikowanego poliuretanu utwardzającego się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej przeznaczony jest do szybkiego łączenia materiałów porowatych z materiałami porowatymi np. drewna na betonie, kamieniu naturalnym, jak również łączenia materiałów porowatych z nieporowatymi. Klasa D4 do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- szybkie utwardzanie
- bardzo duża siła klejenia
- odporność na wysoką temperaturę
- dobra odporność na rozcieńczone kwasy

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk



PU 12 Klej konstrukcyjny ciekły

Materiał

Jednoskładnikowy ciekły klej wodoodporny, na bazie modyfikowanego poliuretanu utwardzającego się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej przeznaczony do odpornego na wodę i podwyższoną temperaturę połączenia płyt wielowarstwowych, sklejki, płyt poliuretanowych, drewna egzotycznego i połączeń drewna. Odpowiada normie EN 204 klasa D4 do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- ciekły, łatwy do nakładania
- ograniczona rozszerzalność
- nadaje się do drewna suchego i wilgotnego

Forma dostawy

pojemnik 750 ml
kanister 5 lub 20 kg



PU 13 Klej konstrukcyjny ultra

Materiał

Klej tiksotropowy, na bazie bezrozpuszczalnikowego modyfikowanego poliuretanu utwardzającego się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej jest przeznaczony do łączenia materiałów porowatych np. drewna z drewnem, drewna na betonie, kamieniu naturalnym, jak również do łączenia materiałów porowatych z nieporowatymi, do tworzenia silnego wiązania odpornego na trudne warunki atmosferyczne. Klasa D4 do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- szybkie utwardzanie
- duża siła klejenia
- odporność na wysoką temperaturę
- odporność na rozcieńczone kwasy, substancje alkaliczne i większość rozpuszczalników

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk



PU 14 Klej konstrukcyjny multi

Materiał

Klej tiksotropowy, na bazie bezrozpuszczalnikowego modyfikowanego poliuretanu utwardzającego się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej jest przeznaczony do łączenia materiałów porowatych np. drewna z drewnem, drewna z betonem, kamieniem naturalnym, jak również do łączenia materiałów porowatych z nieporowatymi, do tworzenia silnego wiązania odpornego na trudne warunki atmosferyczne. Klasa D4 do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Kolor

beżowy

Zalety produktu

- dobra przyczepność do metali
- duża siła klejenia
- odporność na wysoką temperaturę
- odporność na rozcieńczone kwasy, substancje alkaliczne i większość rozpuszczalników
- zdolność wypełniania dzięki własnościom pęcznienia kleju w szczelinach

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk



PU 15 Klej do dachów

Materiał

Klej wodoodporny, na bazie modyfikowanego poliuretanu utwardzającego się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej przeznaczony jest do łączenia różnych materiałów izolacyjnych, np. styropianu, PU i wełny mineralnej, z takimi materiałami, jak beton, pokrycia dachowe filcowo-bitumiczne, izolacje paroszczelne, blachy trapezowe faliste, drewno.

Kolor

brązowy

Zalety produktu

- łatwe i szybkie nakładanie
- bardzo silne wiązanie
- odporność na wysoką temperaturę
- odporność na rozcieńczone kwasy, substancje alkaliczne i większość rozpuszczalników

Forma dostawy

pojemnik 5,5 kg



PU 45 Klej / uszczelniacz

Materiał

Wysokiej jakości jednoskładnikowa masa poliuretanowa, utwardzająca się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Klej/uszczelniacz nadaje się szczególnie do złączy kompensacyjnych ciężkich i lekkich płyt prefabrykowanych, drewna, aluminium i PVC. Dodatkowo stosowany jest do łączenia i uszczelniania płyt wielowarstwowych i elementów w przemyśle budowlanym.

Kolor

biały, szary, inne kolory na zamówienie

Zalety produktu

- długotrwała odporność na wiele substancji chemicznych
- odporny na wpływy warunków atmosferycznych i starzenie
- dobra przyczepność do różnych powierzchni bez użycia podkładu

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



PU 50 Klej / uszczelniacz

Materiał

Wysokiej jakości jednoskładnikowa masa poliuretanowa, utwardzająca się pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Zastosowanie

Typowo używany do zastosowań przemysłowych, takich jak przemysł budowy samochodów i autobusów, do łączenia płyt wielowarstwowych i elementów w przemyśle budowlanym, technologiach mrożenia i izolacji.

Kolor

biały, szary

Zalety produktu

- długotrwała odporność chemiczna na wiele substancji chemicznych
- odporny na wpływy warunków atmosferycznych i starzenie
- dobra przyczepność do różnych powierzchni bez użycia podkładu

Forma dostawy

kartusze / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk
worek /opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



PU 82 2K Klej poliuretanowy

Materiał

Tiksotropowy dwuskładnikowy klej poliuretanowy bez rozcieńczalników o doskonałej odporności na warunki atmosferyczne i starzenie, który można malować po utwardzeniu.

Zastosowanie

Przeznaczony do klejenia konstrukcyjnego kątowników aluminiowych anodowanych lub lakierowanych proszkowo. Nadaje się także do klejenia innych materiałów, takich jak utwardzone PVC czy laminat wysokociśnieniowy (HPL).

Kolor

beżowy, inne kolory na zamówienie

Zalety produktu

- duża wytrzymałość złącza
- odporny na UV i warunki pogodowe
- po utwardzeniu nadaje się do szlifowania i malowania

Forma dostawy

kartusze / opak. zbiorcze 550 g/ 6 sztuk
kartusze / opak. zbiorcze 900 g/ 6 sztuk



MS 40 Klej / uszczelniacz

Materiał

Wysokiej jakości elastyczny klej jednoskładnikowy i materiał uszczelniający, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia, na bazie MS polimeru.

Zastosowanie

Przeznaczony do łączenia i uszczelnienia lekko ruchomych złączy, między aluminium a materiałami syntetycznymi na elewacjach, balkonach i szklarniach, do mocowania dekoracyjnych i ochronnych opasek, profili, występów okiennych, ram dekoracyjnych itp.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych
- nadaje się do łączenia polistyrenu
- trwale elastyczny

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 290 ml/12 sztuk



MS 55 Klej / uszczelniacz

Materiał

Wysokiej jakości elastyczny klej jednoskładnikowy i materiał uszczelniający, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia, na bazie MS polimeru.

Zastosowanie

Przeznaczony do łączenia i uszczelnienia lekko ruchomych złączy między aluminium a materiałami syntetycznymi na elewacjach, balkonach i szklarniach, do mocowania dekoracyjnych i ochronnych opasek, profili, występów okiennych, ram dekoracyjnych itp.

Kolor

biały, szary, czarny

Zalety produktu

- doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych
- nadaje się do łączenia polistyrenu
- nie zawiera rozcieńczalnika i izocyjanianów
- trwale elastyczny

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 290 ml/12 sztuk



OT 12 Klej do PVC

Materiał

Klej na bazie polimeru chlorku winylu z rozpuszczalnikiem, do szybkiego konstrukcyjnego łączenia części i opasek z twardego PVC.

Zastosowanie

Szczególnie odpowiedni do łączenia profili okiennych PVC, opasek ochronnych, łączenia opasek prowadzących rolety okienne itp. Ponadto możliwe jest stosowanie go do łączenia rur kanalizacyjnych PVC, jak również do łączenia konstrukcji z PVC.

Kolor

biały

Zalety produktu

- odporność na wysoką temperaturę
- doskonała odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne

Forma dostawy

tuba / opak. zbiorcze 200 g/30 sztuk



OT 13 Klej do EPDM

Materiał

Klej wiskozowy na bazie kauczuku syntetycznego i żywic zawierających rozpuszczalniki.

Zastosowanie

Przeznaczony do kontaktowego klejenia folii EPDM illbruck FF220 i illbruck FF210 na fasadach aluminiowych oraz powierzchniach takich jak drewno, metal, zaprawa i innych materiałach budowlanych, z którymi produkt jest zgodny. Połączenie wykonane przy pomocy kleju OT 13 jest wodoszczelne i wykazuje doskonałą odporność na warunki pogodowe, starzenie i różnice temperatur.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- doskonała odporność na starzenie
- mocne i elastyczne złącze
- doskonała odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- duża wytrzymałość uzyskiwana natychmiast po nałożeniu

Forma dostawy

pojemnik

4,7 kg



OT 15 Klej do EPDM

Materiał

Polimer na bazie kauczuku syntetycznego.

Zastosowanie

Przeznaczony specjalnie do klejenia folii illbruck FF 220 i FF 210 na takich powierzchniach bazowych, jak aluminium, stal, blacha cynkowana, drewno lakierowane, twardy PVC lub inne materiały nieporowate.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- bardzo łatwa, szybka i dokładna aplikacja
- bardzo dobra wytrzymałość i elastyczność połączenia
- doskonała odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- wysoka odporność na zmiany temperatury i działanie wody

Forma dostawy

worek / opak. zbiorcze

600 ml/12 sztuk



OT 20 Klej do EPDM

Materiał

Bezzapachowy, bezrozpuszczalnikowy polimer jednokomponentowy, utwardzający się w kontakcie z wilgocią zawartą w powietrzu.

Zastosowanie

Przeznaczony do klejenia folii EPDM FF 220 i FF 210 do podłoża o strukturze porowatej, wymagającej kleju bezrozpuszczalnikowego np. styropianu, drewna lakierowanego itp.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- zgodność z płytami styrenowymi i poliuretanowymi
- szybka i łatwa aplikacja
- doskonała wytrzymałość połączenia
- wysoka odporność na zmiany temperatury i działanie wody
- doskonała odporność na starzenie

Forma dostawy

worek / opak. zbiorcze

600 ml/20 sztuk



MT 11 Klej montażowy eco

Materiał

Uniwersalny klej montażowy na bazie dyspersji żywicy syntetycznej.

Zastosowanie

Nadaje się do klejenia listew na drewnie, kamieniu, betonie, tynku. Służy do montażu płyt wiórowych, twardych płyt pilśniowych etc. Montażu płyt izolacyjnych jak np. polistyren, poliuretan czy EPS.

Kolor

kremowy

Zalety produktu

- wolny od rozpuszczalników i prawie bezwonny
- trwale elastyczny
- łatwa obróbka / nie jest ciągliwy /
- nadaje się do pionowych powierzchni

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk



MT 13 Klej montażowy ekstra

Materiał

Wysokiej jakości klej montażowy na bazie gumy neoprenowej.

Zastosowanie

Nadaje się do klejenia listew przypodłogowych i profili z PVC, parapetów okiennych, regałów i elementów drewnianych, płyt z materiałów sztucznych i płyt korkowych.

Kolor

beżowy

Zalety produktu

- nieciągliwy i wodoszczelny
- szybkowiązący klej o dużej sile spajania
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- dobra odporność na wysoką temperaturę

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/12 sztuk



Pasta do spoin

Materiał

Wysokiej jakości materiał uszczelniający i klejący, na bazie dyspersji polimerowej.

Zastosowanie

Materiał uszczelniający o trwałej elastyczności, przeznaczony do wykonywania złączy między foliami okiennymi illbruck a podłożem. Złącza są odporne na wodę i nie przepuszczają powietrza. Bardzo dobra przyczepność do muru z cegły, betonu, bloczków wapiennych, tynku i drewna.

Kolor

szarobiały

Zalety produktu

- może być stosowany również na wilgotnych powierzchniach
- służy do wyrównywania większych nierówności podłoża
- dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych

Forma dostawy

kartusz / opak. zbiorcze 310 ml/20 sztuk
worek / opak. zbiorcze 600 ml/20 sztuk



Kleje do wykładzin podłogowych

SF 14 Klej w aerozolu

Materiał

Klej lateksowy na bazie wodnej, bez rozpuszczalnika, do wykładzin podłogowych o gładkim spodzie, wykorzystujący unikalne opatentowane nakładanie aerosolowe.

Zastosowanie

Przeznaczony do klejenia wykładzin dywanowych o gładkim spodzie na podłożach takich jak: beton, wyrównujące wylewki cementowe, drewno, metal. Dzięki aplikacji w postaci aerozolu wydajność może wzrosnąć do 70%. Klej jest bezrozpuszczalnikowy, niepalny, nie sprzyja rozwojowi bakterii w stanie mokrym, jest sklasyfikowany wg. GEV EMICODE jako EC1. Rekomendowany do wykładzin tekstylnych i dywanowych ze spodnią warstwą z pianki lateksowej oraz materiałów tkanych, wykładzin z PVC na filcu, linoleum rozwijanego z rolki i w płytkach, pokryć przewodzących z linoleum.

Kolor

kremowy

Zalety produktu

- zwiększona wydajność nakładania o ok. 70%
- czysty i wydajny montaż
- nie zawiera rozpuszczalnika i jest niepalny
- nie zawiera lotnych związków organicznych

Forma dostawy

zbiornik pod ciśnieniem / opak. zbiorcze-paleta
17 kg / 24 sztuki

Produkty związane

Do czyszczenia należy używać
Treadefast SF aerosol czyszczący



SF 18 Klej w aerozolu

Materiał

Klej lateksowy na bazie wodnej, bez rozpuszczalnika, do wykładzin podłogowych o gładkim spodzie, wykorzystujący unikalne opatentowane nakładanie aerosolowe.

Zastosowanie

Przeznaczony do klejenia wykładzin do podłoża: betonowego, wyrównujących wylewek cementowych, drewna, metalu. Klej jest bezrozpuszczalnikowy, niepalny, nie sprzyja rozwojowi bakterii w stanie mokrym, jest sklasyfikowany wg. GEV EMICODE jako EC 1. Rekomendowany do wykładzin tekstylnych i dywanowych ze spodnią warstwą z PVC. Wykładzin PVC na piance, spienionym PVC. Wykładzin z kauczuku syntetycznego jednowarstwowych z rolki i w płytkach. Linoleum w rolce lub płytkach.

Kolor

zielony

Zalety produktu

- zwiększona wydajność nakładania o ok. 70%
- czysty i wydajny montaż
- nie zawiera rozpuszczalnika i jest niepalny
- nie zawiera lotnych związków organicznych

Forma dostawy

zbiornik pod ciśnieniem / opak. zbiorcze-paleta
17 kg / 24 sztuki

Produkty związane

Do czyszczenia należy używać
Treadefast SF aerosol czyszczący



SF 22 Klej w aerozolu

Materiał

Klej lateksowy na bazie wodnej, bez rozpuszczalnika, do wykładzin podłogowych o gładkim spodzie, wykorzystujący unikalne opatentowane nakładanie aerosolowe.

Zastosowanie

Przeznaczony do klejenia szerokiej gamy wykładzin podłogowych nakładanych poziomo i pionowo, np. schodów, elementów licowych na ścianach do podłoża: betonowego, cementowego, drewna, metalu, gumy. Klej jest bezrozpuszczalnikowy, niepalny, nie sprzyja rozwojowi bakterii w stanie mokrym, jest sklasyfikowany wg. GEV EMICODE jako EC 1. Rekomendowany do wykładzin z korka, płytek korkowych. Miękkich ściennych pokryć z PVC/CV.

Kolor

jasnoróżowy

Zalety produktu

- znacznie krótszy czas schnięcia w porównaniu do klejów zawierających rozpuszczalnik
- zwiększona wydajność nakładania o ok. 70%
- montaż jest bezpieczniejszy, czysty i wydajniejszy
- nie zawiera lotnych związków organicznych

Forma dostawy

zbiornik pod ciśnieniem / opak. zbiorcze-paleta 17 kg / 24 sztuki

Produkty związane

Do czyszczenia należy używać Treadefast SF aerosol czyszczący



SF 24 Klej w aerozolu

Materiał

Klej lateksowy na bazie wodnej, do wykładzin podłogowych o gładkim spodzie, wykorzystujący unikalne opatentowane nakładanie aerosolowe.

Zastosowanie

Przeznaczony do małych powierzchni lub naprawy istniejących połączeń szerokiej gamy materiałów, łącznie z winylowymi lub kauczukowymi płytkami dywanowymi. Może być nakładany na podłoża porowate lub nieporowate, takie jak metal, drewno, włókno szklane, beton. Rekomendowany do wykładzin tekstylnych i dywanowych z pianką poliuretanową od spodu. Pokryć PVC na piance i spienionym PVC. Wykładzin z kauczuku syntetycznego, linoleum oraz miękkich pokryć ściennych.

Kolor

jasnoróżowy

Zalety produktu

- znacznie krótszy czas schnięcia w porównaniu do klejów zawierających rozpuszczalnik
- bezpieczny, czysty, wydajny montaż
- wygodne i szybkie nakładanie
- bez rozpuszczalnika i niepalny
- nie zawiera lotnych związków organicznych

Forma dostawy

zbiornik pod ciśnieniem / opak. zbiorcze 358 ml / 24 sztuki

Produkty związane

Do czyszczenia należy używać Treadefast SF aerosol czyszczący



Taśmy

illmod Trio

Materiał

Poliuretanowe miękkie tworzywo piankowe o otwartych porach, impregnowane syntetyczną żywicą opóźniającą palenie. Mniejszy współczynnik dyfuzji pary wodnej od strony wewnętrznej osiąga się, stosując dodatkową impregnację z tworzywa sztucznego.

Zastosowanie

Materiał jest szczególnie przydatny do szybkiego uszczelnienia złączy między ramą okna lub drzwi a murem. Złącze jest odporne na zewnętrzne warunki atmosferyczne z jednoczesnym zachowaniem cech termoizolacyjnych na całej głębokości połączenia.

Kolor

antracytowy, od strony wewnętrznej jasnoszary

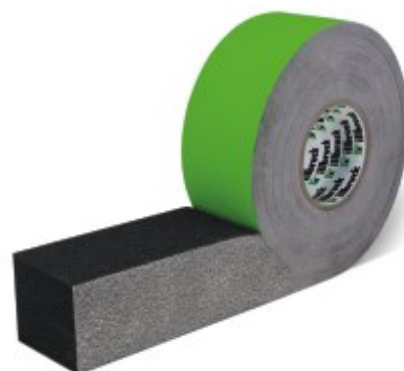
Zalety produktu

- odporność na działanie intensywnego deszczu, termoizolacja i hermetyczność w jednym produkcie
- obróbka niezależna od stanu pogody
- łatwe i szybkie uszczelnienie okien
- idealna do złączy ruchomych i stałych

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 5-10 / 7-15 / 10-20
głębokość spoiny (mm): 60 / 70 / 80

Dalsze informacje na temat stosowania produktu patrz :strona 9.



illmod 600

Materiał

Poliuretanowe miękkie tworzywo piankowe o otwartych porach, impregnowane syntetyczną żywicą opóźniającą palenie. Taśma z jednej strony posiada warstwę samoprzylepną w celu ułatwienia aplikacji na powierzchniach pionowych.

Zastosowanie

Taśma znajduje zastosowanie w uszczelnianiu połączeń spoin, złączy odpornych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych w budownictwie wielokondygnacyjnym.

Kolor

antracyt, szary

Zalety produktu

- 10 letnia gwarancja w systemie i3
- odporna na ciśnienie do 600 Pa
- odporna na promieniowanie UV, umożliwia dyfuzję pary wodnej
- obróbka niezależnie od stanu pogody
- jedna strona posiada warstwę kleju ułatwiającą montaż na pow. pionowych

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 2 / 3 / 3-7 / 5-10 / 7-12 / 8-15 / 10-18 / 13-24 / 17-32 / 28-40

głębokość spoiny (mm): 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50

Inne wymiary dostępne na żądanie. Produkt ten jest częścią systemu uszczelnienia okien, patrz strona 8.



illmod eco

Materiał

Taśma jednostronnie klejąca ze wstępnie sprężonej pianki poliuretanowej o otwartych porach, impregnowana polimerem. Taśma z jednej strony posiada warstwę samoprzylepną w celu ułatwienia aplikacji na powierzchniach pionowych.

Zastosowanie

Taśma służy do uszczelnień odpornych na działanie intensywnego deszczu, spoin i połączeń okiennych, połączeń w konstrukcjach metalowych, drewnianych i kontenerach.

Kolor

antracyt, szary

Zalety produktu

- odporna na ciśnienie do 600 Pa
- odporna na promieniowanie UV, umożliwia dyfuzję pary wodnej, obróbka niezależnie od stanu pogody
- jedna strona posiada warstwę kleju ułatwiającą montaż na pow. pionowych

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 2 / 3 / 3-6 / 5-9 / 7-12 / 9-15 / 10-18

głębokość spoiny (mm): 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Inne wymiary dostępne na żądanie.



illmod max

Materiał

Poliuretanowe tworzywo piankowe o otwartych porach, impregnowane ogniotrwałą żywicą syntetyczną. Taśma z jednej strony posiada warstwę samoprzylepną.

Zastosowanie

Taśma służy do uszczelnień odpornych na działanie intensywnego deszczu spoin i połączeń okiennych. Produkt został stworzony do rozmiarów spoin, które najczęściej spotyka się podczas montażu okien.

Kolor

antracyt

Zalety produktu

- odporna na ciśnienie do 600 Pa
- odporna na promieniowanie UV, umożliwia dyfuzję pary wodnej
- obróbka niezależnie od stanu pogody
- jedna strona posiada warstwę kleju ułatwiającą montaż na powierzchniach pionowych
- szeroki zakres stosowania

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 5-15 / 10-24
głębokość spoiny (mm): 15 / 25



illac

Materiał

Poliuretanowe tworzywo piankowe o otwartych porach impregnowane polimerem. Taśma z jednej strony posiada warstwę samoprzylepną.

Zastosowanie

Taśma służy jako materiał uszczelniający w strukturach złączy i połączeń okiennych nie narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych.

Kolor

antracyt, szary

Zalety produktu

- odporna na ciśnienie do 300 Pa
- obróbka niezależna od stanu pogody
- jedna strona posiada warstwę kleju ułatwiającą montaż na pow. pionowych

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 2 / 3 / 3-5 / 5-8 / 6-10 / 7-12
grubość spoiny (mm): 10 / 15 / 20
Inne wymiary dostępne na żądanie.



illmod i

Materiał

Poliuretanowa impregnowana, wstępnie sprężona taśma z miękkiej pianki poliuretanowej w folii polipropylenowej PP.

Zastosowanie

Taśma służy do końcowego uszczelnienia złączy wewnętrznych podczas montażu okien i drzwi.

Kolor

szary

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- aktywacja uszczelnienia po montażu

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 5-10 / 8-15
głębokość spoiny (mm): 15 / 20



illmod a

Materiał

Poliuretanowa impregnowana, wstępnie sprężona taśma z miękkiej pianki poliuretanowej w folii polipropylenowej PP.

Zastosowanie

Taśma służy do końcowego uszczelnienia złączy zewnętrznych podczas montażu okien i drzwi.

Kolor

szary

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- aktywacja uszczelnienia po montażu

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 7 / 10 / 12 / 15 / 18
głębokość spoiny (mm): 15 / 20



illmod 2D

Materiał

Poliuretanowa, wstępnie skompresowana taśma z miękkiej pianki poliuretanowej, impregnowana po obu stronach żywicą syntetyczną.

Zastosowanie

Taśma służy do uszczelniania złączy hal metalowych, domów drewnianych jak również detali elewacji chroniących przed deszczem i wiatrem.

Kolor

antracyt

Zalety produktu

- łatwa i szybka aplikacja
- odporna na warunki atmosferyczne
- aplikacja bez ograniczeń temperaturowych

Forma dostawy

szerokość spoiny (mm): 3-9 / 5-12 / 6-18 / 8-20
głębokość spoiny (mm): 14 / 14 / 18 / 20



illrid

Materiał

Taśma PVC jednostronnie samoprzylepna o zamkniętej strukturze porów.

Zastosowanie

Taśma służy do uszczelniania złączy przed wodą i hałasem. Odpowiednia do stosowania w uszczelnieniach elewacji, budynkach prefabrykowanych itp.

Kolor

antracyt

Zalety produktu

- tłumienie dźwięków i wibracji połączenia
- dobra odporność na rozcieńczone sole, ługi, oleje i tłuszcze, glicerynę i ropę naftową
- dobra odporność na starzenie i warunki atmosferyczne
- wodoszczelna przy skompresowaniu do 40% dla słupa wody 50 mm

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12
szerokość taśmy (mm): 10 / 15 / 20 / 30



Perennator PE taśma przyszybowa

Materiał

Taśma na bazie pianki PE z zamkniętymi komorami, z klejem na bazie kauczuku na jednej stronie.

Zastosowanie

Produkt służy do uszczelniania podczas szklenia okien i drzwi. Pracuje również niezawodnie jako uszczelnienie przed pyłem, mostkami.

Kolor

biały, antracyt

Zalety produktu

- doskonała zgodność z uszczelniaczami silikonowymi
- łatwa w obróbce
- idealna jako materiał izolacyjny oraz wypełnienie połączenia przy uszczelniaczach silikonowych

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
szerokość taśmy (mm): 6 / 9 / 12 / 15 / 19 / 25 / 30



Sznur polietylenowy PE

Materiał

Sznur polietylenowy o zamkniętych komórkach.

Zastosowanie

Produkt służy do wypełniania połączeń, na które są następnie aplikowane uszczelniacze. Sznur chroni przed nadmiernym zużyciem uszczelniacza i zapewnia prawidłowe funkcjonowanie połączenia.

Kolor

szary

Zalety produktu

- optymalne zużycie uszczelniacza
- prawidłowe funkcjonowanie połączenia przez brak przyczepności sznura do szczeliwa

Forma dostawy

średnica (mm): 6 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
Inne wymiary dostępne na żądanie.



Taśma butylowa

Materiał

Dwustronnie samoprzylepna taśma uszczelniająca na bazie kauczuku butylowego.

Zastosowanie

Produkt służy do uszczelniania połączeń i ograniczenia dyfuzji pary wodnej. Nadaje się do stosowania w budownictwie, jak również w przemyśle budowy maszyn.

Kolor

szary

Zalety produktu

- zgodność z większością folii okiennych
- doskonała przyczepność do powierzchni nieporowatych

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 1,5
szerokość taśmy (mm): 10 / 15 / 20
Inne wymiary dostępne na żądanie.



Folia EPDM FF 220 / Folia EPDM FF 220 HP zewnętrzna

Materiał

Folia wyprodukowana na bazie EPDM. Materiał nie zawiera rozpuszczalników, które mogą w późniejszym czasie przenikać do przylegających materiałów.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do zabezpieczenia od strony zewnętrznej połączeń pomiędzy elewacją ze szkła a konstrukcją budynku, połączeń okiennie murowych oraz innych połączeń elewacyjnych. Folia EPDM FF 220 HP dzięki znacznie większej przepuszczalności pary wodnej skraca czas wysychania połączenia.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- zdolność do przenoszenia ruchów dylatacyjnych do 300%
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- wysoka elastyczność i łatwość ukształtowania w przypadku detali nietypowych

Forma dostawy

grubość (mm): 0,7 / 0,9 / 1,0 / 1,2 / 1,5
szerokość (mm): 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 500 / 600 / 750 / 1500
Inne wymiary dostępne na żądanie.

Produkty związane

Kleje do EPDM: OT13, OT15, OT20



Folia EPDM FF 210 wewnętrzna

Materiał

Folia wyprodukowana na bazie EPDM z domieszką masy butylowej. Materiał nie zawiera rozpuszczalników, które mogą w późniejszym czasie przenikać do przylegających materiałów.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do zabezpieczenia od strony wewnętrznej połączeń pomiędzy elewacją ze szkła a konstrukcją budynku, połączeń okiennie murowych oraz innych połączeń elewacyjnych. Folia tworzy izolację ograniczającą przepływ powietrza i pary wodnej na złączach wewnętrznych.

Kolor

czarny

Zalety produktu

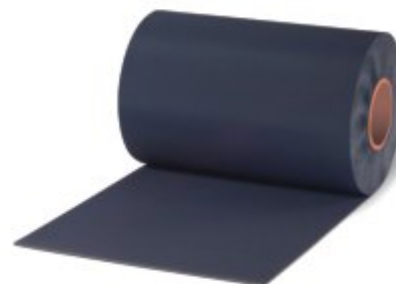
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- zdolność do przenoszenia ruchów dylatacyjnych do 250%
- wysoka elastyczność i łatwość ukształtowania w przypadku detali nietypowych

Forma dostawy

grubość (mm): 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5
szerokość (mm): 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 500 / 600 / 750 / 1500
Inne wymiary dostępne na żądanie.

Produkty związane

Kleje do EPDM: OT13, OT15, OT20



Folia okienna duo EW

Materiał

Unikalna folia reagująca na wilgoć o zmiennej wartości współczynnika S_w . Folia posiada uniwersalny dwustronny pas klejący pozwalający na różne warianty klejenia do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku może być alternatywnie wykonywane przy pomocy taśmy butylowej, pasty do spoin, uszczelniacza PU 25 lub siatki podtynkowej.

Zastosowanie

Folia okienna duo EW służy do uszczelniania połączeń okien i drzwi z konstrukcją budynku od strony wewnętrznej i zewnętrznej.

Kolor

szary

Zalety produktu

- jeden rodzaj folii do uszczelniania połączeń od strony zewnętrznej i wewnętrznej
- wybór trzech alternatywnych sposobów mocowania do muru
- folia duo EW zapewnia szybsze wysuszenie złącza

Forma dostawy

grubość (mm): 0,35
szerokość (mm): 50 / 70 / 100/ 140
szerokość folii z siatką podtynkową (mm):
60 z siatką 125
90 z siatką 155



Folia okienna duo elastyczna

Materiał

Unikalna folia reagująca na wilgoć o zmiennej wartości współczynnika S_w . Folia posiada dodatkową zakładkę pozwalającą na duże ruchy połączenia budowlanego. Mocowanie do konstrukcji budynku może być alternatywnie wykonywane przy pomocy taśmy butylowej, pasty do spoin, uszczelniacza PU 25 lub siatki podtynkowej.

Zastosowanie

Folia okienna duo służy do uszczelniania połączeń okien i drzwi z konstrukcją budynku od strony wewnętrznej i zewnętrznej.

Kolor

szary

Zalety produktu

- jeden rodzaj folii do uszczelniania połączeń od strony zewnętrznej i wewnętrznej
- wybór trzech alternatywnych sposobów mocowania do muru
- folia posiada specjalną pętlę dylatacyjną umożliwiającą przejście dużych ruchów

Forma dostawy

grubość (mm): 0,35
szerokość (mm): 60-80 / 80-110 / 110-140
szerokość folii z siatką podtynkową (mm):
50- 70 z siatką 115 -135
70-100 z siatką 135 -165



Folia okienna duo prefab

Materiał

Unikalna folia reagująca na wilgoć o zmiennej wartości współczynnika S_w . Folia posiada pas mocujący pozwalający na klejenie do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku może być alternatywnie wykonywane przy pomocy taśmy butylowej, pasty do spoin, uszczelniacza PU 25.

Zastosowanie

Folia okienna duo służy do uszczelniania połączeń okien i drzwi z konstrukcją budynku, oszczędza czas przez wykonanie wstępnego montażu (doklejenie folii do ramy okna, drzwi) już w hali produkcyjnej.

Kolor

szary

Zalety produktu

- jeden rodzaj folii do uszczelniania połączeń od strony zewnętrznej i wewnętrznej
- gwarancja maksymalnego wysuszenia izolacji termicznej złącza.
- jedna szerokość folii dla całej gamy szerokości połączeń

Forma dostawy

grubość (mm): 0,35
szerokość folii przed montażem(mm): 35
szerokość folii po wbudowaniu (mm): 120



Folia okienna zewnętrzna EW

Materiał

Folia polipropylenowa posiadająca uniwersalny dwustronny pas klejący pozwalający na różne warianty klejenia do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku może być alternatywnie wykonywane przy pomocy taśmy butylowej, pasty do spoin, lub siatki podtynkowej.

Zastosowanie

Folia przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okno-mur od strony zewnętrznej.

Kolor

Strona wierzchnia - szary
Strona spodnia - biały

Zalety produktu

- 3 różne warianty mocowania do ściany, wersja EW pozwala przyklejać folię do okien w różnych wariantach i kombinacjach
- nadruk na folii umożliwia łatwą identyfikację strony wierzchniej i spodniej

Forma dostawy

grubość (mm): 0,35
szerokość (mm): 50 / 70 / 100/ 140
szerokość folii z siatką podtynkową (mm):
60 z siatką 125
90 z siatką 155



Folia okienna wewnętrzna EW

Materiał

Folia polipropylenowa posiadająca uniwersalny dwustronny pas klejący pozwalający na różne warianty klejenia do ramy okiennej. Mocowanie do konstrukcji budynku może być alternatywnie wykonywane przy pomocy taśmy butylowej, pasty do spoin lub siatki podtynkowej.

Zastosowanie

Folia przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okno-mur od strony wewnętrznej.

Kolor

biały

Zalety produktu

- 3 różne warianty mocowania do ściany, wersja EW pozwala przyklejać folię do okien w różnych wariantach i kombinacjach
- nadruk na folii umożliwia łatwą identyfikację strony wierzchniej i spodniej

Forma dostawy

grubość (mm): 0,35
szerokość (mm): 50 / 70 / 100/ 140
szerokość folii z siatką podtynkową (mm):
60 z siatką 125
90 z siatką 155



Taśma butyl vlies

Materiał

Taśma uszczelniająca na bazie kauczuku butylowego, jednostronnie laminowana elastyczną włókniną z tworzywa sztucznego.

Zastosowanie

Taśma przeznaczona jest do uszczelniania połączeń okiennie murowych, a także wykańczania wewnętrznych dolnych połączeń podparapetowych. Uszczelniania połączeń konstrukcji elewacji szklanych wewnątrz budynku tam, gdzie wymagana jest wysoka paroszczelność połączenia, przy wykańczaniu i uszczelnianiu segmentów konstrukcji stalowych, uszczelnianie połączeń w konstrukcjach murowanych.

Kolor

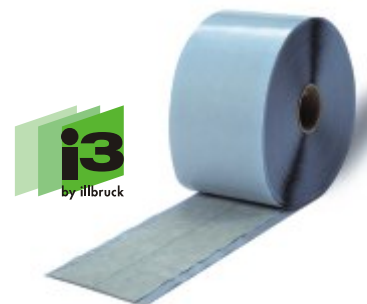
szary

Zalety produktu

- duża przyczepność do wielu nieporowatych powierzchni bez stosowania podkładu
- możliwość położenia na taśmę tynku lub pomalowania farbą dyspersyjną
- nie przepuszczalna dla pary wodnej i gazów

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 1,5
szerokość taśmy (mm): 50 / 75 / 100/ 150



Taśma butyl vlies duo

Materiał

Taśma uszczelniająca na bazie kauczuku butylowego, jednostronnie laminowana elastyczną włókniną z tworzywa sztucznego oraz wyposażona w dodatkowy samoprzylepny pasek od strony włókniny.

Zastosowanie

Taśma przeznaczona jest do uszczelniania połączeń okiennie murowych, a także wykańczania wewnętrznych dolnych połączeń podparapetowych. Uszczelniania połączeń konstrukcji elewacji szklanych wewnątrz budynku tam, gdzie wymagana jest wysoka paroszczelność połączenia, przy wykańczaniu i uszczelnianiu segmentów konstrukcji stalowych, uszczelnianie połączeń w konstrukcjach murowanych.

Kolor

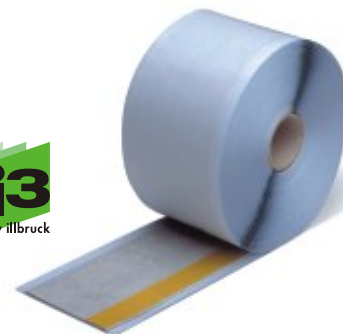
szary

Zalety produktu

- duża przyczepność do wielu nieporowatych powierzchni bez stosowania podkładu
- możliwość położenia na taśmę tynku lub pomalowania farbą dyspersyjną
- nie przepuszczalna dla pary wodnej i gazów

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 1,5
szerokość taśmy (mm): 75 / 100 / 150



Taśma butyl alu

Materiał

Taśma uszczelniająca na bazie kauczuku butylowego, jednostronnie pokryta tworzywem sztucznym z powłoką aluminiową.

Zastosowanie

Taśma przeznaczona jest do uszczelniania połączeń, szwów, złączy w konstrukcji okien i drzwi oraz elewacji szklanych, tam gdzie wymagana jest szczelność na dyfuzję pary i gazów. Naprawa i rekonstrukcja złączy zewnętrznych w budownictwie oraz szklarniach.

Kolor

górną powierzchnią w kolorze aluminium, dolną w kolorze szarym lub czarnym

Zalety produktu

- duża przyczepność do wielu nieporowatych powierzchni bez stosowania podkładu
- powierzchnia odporna na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych
- nie przepuszczalna dla pary wodnej i gazów

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 0,7 / 1,2
szerokość taśmy dla 0,7 (mm): 40 / 50 / 60 / 100 / 150
szerokość taśmy dla 1,2 (mm): 50 / 60 / 75 / 100 / 150



Taśma bitumiczna alu

Materiał

Taśma aluminiowa pokryta jednostronnie modyfikowaną masą bitumiczną.

Zastosowanie

Uniwersalna taśma klejąca służąca do uszczelniania, łączenia i izolowania. Powszechnie stosowana w elementach okien dachowych, kalenic, przyłączy antenowych, obróbek dachowych. Uszczelnianie połączeń, pęknięć i styków na powierzchniach murowanych, tynkowanych, betonowych, drewnianych, metalowych, stalowych, szklanych etc.

Kolor

aluminowy, miedziany, inne kolory na zamówienie

Zalety produktu

- powierzchnia zewnętrzna odporna na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych
- nieprzepuszczalna dla pary wodnej i gazów
- łatwa i szybka aplikacja

Forma dostawy

grubość taśmy (mm): 1,3
szerokość taśmy (mm): 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300



Listwa okienna wewnętrzna

Materiał

Listwa wykonana z wysokiej jakości twardego PVC, z miękkim piórem z tworzywa sztucznego. Listwa jest wyposażona w taśmę uszczelniającą wykonaną z tworzywa poliuretanowego zamkniętego w folii polipropylenowej PP.

Zastosowanie

Listwa wraz z taśmą jest przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okna lub drzwi z murem od strony wewnętrznej. Dzięki perforacji oraz nici na folii PP możemy w dowolnej chwili uwolnić taśmę poliuretanową i tym samym uszczelnić połączenie.

Kolor

listwa - biały

taśma uszczelniająca - szary

Zalety produktu

- regulowana aktywacja taśmy uszczelniającej po założeniu
- kompensacja małych nierówności powierzchni
- profesjonalne rozwiązanie uszczelnienia przy rekonstrukcji starych budynków

Forma dostawy

listwy długości 2, 5 m w kartonie
szerokość listwy (mm): 25 / 35 / 50



Listwa okienna zewnętrzna

Materiał

Listwa wykonana z wysokiej jakości twardego PVC, z miękkim piórem z tworzywa sztucznego. Listwa jest wyposażona w taśmę uszczelniającą wykonaną z tworzywa poliuretanowego zamkniętego w folii polipropylenowej PP.

Zastosowanie

Listwa wraz z taśmą jest przeznaczona do zabezpieczenia połączenia okna lub drzwi z murem od strony zewnętrznej. Dzięki perforacji oraz nici na folii PP możemy w dowolnej chwili uwolnić taśmę poliuretanową i tym samym uszczelnić połączenie.

Kolor

listwa - biały

taśma uszczelniająca - szary

Zalety produktu

- regulowana aktywacja taśmy uszczelniającej po założeniu
- szczelność na parcie wiatru i deszczu do 600 Pa
- profesjonalne rozwiązanie uszczelnienia przy rekonstrukcji starych budynków

Forma dostawy

listwy długości 2,5 m w kartonie
szerokość listwy (mm): 25 / 35 / 50



Styropianowy blok podparapetowy

Materiał

System składa się z jednego lub dwóch bloków styropianowych zabezpieczających termicznie dolne połączenie okna. Uzupełnieniem systemu jest zaprawa szybkowiążąca ciepłochronna, poliuretanowy klej konstrukcyjny oraz taśmy rozprężne.

Zastosowanie

Styropianowy blok stanowi dolne zabezpieczenie termiczne okna, przejmując rolę wszystkich trzech warstw w połączeniu okiennym. Po zamontowaniu bloku na zaprawie ciepłochronnej stanowi on również bardzo dobrą bazę dla montażu ramy.

Kolor

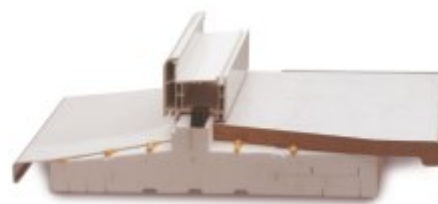
biały

Zalety produktu

- doskonałe właściwości termoizolacyjne
- doskonałe rozwiązanie dolnego zabezpieczenia połączenia okno-mur
- łatwy i szybki montaż

Forma dostawy

grubość i wysokość (mm) :
zgodnie z załączoną specyfikacją
długość (mm) : 1000



Akcesoria

R40 Środek do czyszczenia powierzchni

Materiał

Środek do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni, zawierający w swym składzie aceton i inne środki czyszczące.

Zastosowanie

Służy do optymalnego czyszczenia powierzchni, nadaje się do czyszczenia szkła, glazury, tworzyw sztucznych i metali.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- optymalne przygotowanie powierzchni do różnych zastosowań
- bardzo szybkie odparowanie

Forma dostawy

puszka 1 lub 5 litrów



MT 15 Środek do czyszczenia PVC

Materiał

Środek do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni PVC. Charakteryzuje się szybkim odparowaniem i słabym zapachem.

Zastosowanie

Służy do optymalnego czyszczenia powierzchni. Doskonale usuwa resztki kleju z folii maskujących na profilach PVC, tłuszcz i inne nieutwardzone pozostałości.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- optymalny do czyszczenia twardego PVC
- bardzo szybkie odparowanie

Forma dostawy

puszka 1l



Środek do czyszczenia pistoletów

Materiał

Środek czyszczący na bazie acetonu do pistoletów pianowych, dostarczany w pojemniku pod ciśnieniem.

Zastosowanie

Uniwersalny środek dla wszystkich pistoletów do pianek poliuretanowych.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- optymalny do dokładnego czyszczenia pistoletów
- możliwość nakręcenia na gniazdo pistoletu lub założenia specjalnej końcówki z rozpylaczem
- nadaje się również do usuwania resztek farb, smarów i klejów

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 500 ml / 12 sztuk



Primer butyl & bitum

Materiał

Środek gruntujący, stabilizujący podłoże pod przyklejane produkty na bazie żywicy syntetycznej.

Zastosowanie

Produkt jest aplikowany na słabe podłoża w celu uzyskania optymalnych właściwości adhezyjnych do łączenia z takimi materiałami jak kauczuk butylowy czy bitum. Szczególnie polecany przy montażu folii i taśm okiennych illbruck.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- szybkoschnący, około 15 minut
- wzmocnienie powierzchni podłoża
- poprawa adhezji z innymi łączonymi materiałami

Forma dostawy

puszka / opak. zbiorcze 1 litr / 12 sztuk
puszka 5 litrów



Primer S

Materiał

Środek gruntujący ciekły wieloskładnikowy.

Zastosowanie

Produkt jest przeznaczony do uszczelniaczy silikonowych Perennator, do powierzchni porowatych, w celu poprawienia przyczepności podłoża. W „Tabeli zastosowań Primer S i NS” znajduje się wykaz rekomendowanych Primerów do poszczególnych rodzajów podłoża.

Kolor

przezroczysty lub żółtawy, tworzy błonę

Zalety produktu

- szybko schnący
- wzmocnienie powierzchni podłoża, poprawa adhezji z innymi łączonymi materiałami

Forma dostawy

puszka 500 ml



Primer NS

Materiał

Środek gruntujący ciekły wieloskładnikowy.

Zastosowanie

Produkt jest przeznaczony do uszczelniaczy silikonowych Perennator, do powierzchni nieporowatych, w celu poprawienia przyczepności podłoża. W „Tabeli zastosowań Primer S i NS” znajduje się wykaz rekomendowanych Primerów do poszczególnych rodzajów podłoża.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- szybko schnący
- wzmocnienie powierzchni podłoża, poprawa adhezji z innymi łączonymi materiałami

Forma dostawy

puszka 500 ml



Środek do wygładzania powierzchni

Materiał

Produkt nie stanowi większego zagrożenia dla ludzi i środowiska. Nie zawiera substancji nablyszczających i wysuszających.

Zastosowanie

Produkt specjalnie wyprodukowany do stosowania podczas aplikacji uszczelniaczy silikonowych. Stosowane powszechnie do wygładzania silikonu środki zawierają substancje nablyszczające i wysuszające. Ten środek eliminuje wyżej przedstawione problemy.

Kolor

przezroczysty

Zalety produktu

- nie zawiera substancji nablyszczających i wysuszających
- łatwa i ekonomiczna aplikacja

Forma dostawy

puszka 1l



Środek do konserwacji pistoletów

Materiał

Środek do konserwacji pistoletów pianowych na bazie wyrobów ropopochodnych i innych związków chemicznych.

Zastosowanie

Produkt jest przeznaczony do konserwacji pistoletów do pianek poliuretanowych po wyczyszczeniu ich przy pomocy środka do czyszczenia pistoletów na bazie acetonu. Stosowanie środka do konserwacji pistoletów wydłuża czas użytkowania pistoletów.

Kolor

przezroczysty

Forma dostawy

puszka 200 ml



FO 212 Folia ochronna

Materiał

Jednostronnie klejąca folia LDPE pokryta klejem akrylowym.

Zastosowanie

Taśma chroniąca materiały o delikatnej powierzchni przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem podczas obróbki, transportu lub montażu.

Kolor

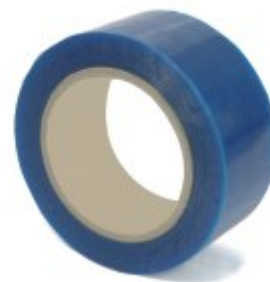
przezroczysty błękit

Zalety produktu

- może być stosowana na powierzchniach takich jak szkło, kamień, metale (z wyjątkiem miedzi i brązu), ceramice i PVC
- aplikowana na powierzchniach do 3 miesięcy bez ryzyka pozostawienia resztek produktu po usunięciu

Forma dostawy

grubość folii (mm) : 0,05
szerokość folii (mm) : 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 1000
Inne wymiary dostępne na zamówienie



Folia ochronna FO 213

Materiał

Jednostronnie klejąca folia polietylenowa pokryta klejem kauczukowym.

Zastosowanie

Taśma chroniąca materiały o delikatnej powierzchni przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem podczas obróbki, transportu, składowania lub montażu. Idealna ochrona takich powierzchni jak profile PVC, powierzchnie lakierowane, metale z powłoką nakładaną proszkowo, stal szcztokowana i aluminium anodowane.

Kolor

czarny

Zalety produktu

- folia zapobiega uszkodzeniom mechanicznym powierzchni podłoża
- aplikowana na powierzchniach na zewnątrz pomieszczenia - do 9 miesięcy bez ryzyka pozostawienia resztek produktu po usunięciu
- szybka, łatwa i estetyczna

Forma dostawy

grubość folii (mm) : 0,1
szerokość folii (mm) : 30 / 40 / 50 / 60 / 75 / 100 / 1250
Inne wymiary dostępne na zamówienie



Pistolety do pianki poliuretanowej jednoskładnikowej

Pistolety do profesjonalnego i łatwego nakładania pianek poliuretanowych

PU 2 standardowy pistolet do pianki poliuretanowej
PU 3 profesjonalny pistolet do pianki poliuretanowej



Pistolety do pianek dwuskładnikowych

Specjalny pistolet do pianki dwuskładnikowej 2 K-P pianka pistoletowa do ościeżnic

PU 4 pistolet dwucylindrowy do pianki poliuretanowej



Pistolety mechaniczne do silikonów

Standardowe wyciskacze do mas uszczelniających
KP 310/1 pistolet do silikonu 310 ml
KP-310/2 pistolet do silikonu 310 ml.
Perennator SP1 600 pistolet do silikonu 600 ml.



Pistolety pneumatyczne

Wysokiej jakości pistolet dla profesjonalistów. Po naciśnięciu spustu uszczelniacz jest aplikowany z pistoletu ciśnieniem powietrza dostarczanego z kompresora. Ciśnienie powietrza jest regulowane. Pistolet służy do uszczelniaczy w workach 600 ml.



Pozostałe akcesoria

Nożyce do cięcia listew okiennych wewnętrznych i zewnętrznych

Szpatułki do obróbki uszczelniaczy

Zestawy naprawcze do pistoletów do pianki poliuretanowej



Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołatajowskiej 13
31 -234 Kraków, Polska

Telefon: + 48 (0) 12 665 33 08
Fax: + 48 (0) 12 665 33 09

e-mail: info-systemy@illbruck.com
www.illbruck.com

