



BOSTIK X-POLYMER USZCZELNIACZ-KLEJ BEZBARWNY DO WEWNĄTRZ

4.41G

FUGOWANIE I KLEJENIE SZKLANE MEBLE WITRYNY I GABLOTY

Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny uszczelniacz-klej do zastosowań ogólnobudowlanych wewnątrz pomieszczeń
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- 100% gwarancja szczelności- niewidoczna spoina – przezroczysty (warunek: chronić przed UV)- zachowuje trwałą elastyczność- bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych, gładkich i porowatych, suchych i wilgotnych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie- po utwardzeniu malowalny bez rys, spękań i odbarwień- tworzy równą, niezapadającą się fugę- znikomy skurcz - nie tworzy szkodliwych naprężeń- bezpieczny dla użytkownika - bez izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników- znikoma woń- niekorozyjny w stosunku do metali
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- USZCZELNIENIA ogólnobudowlane wewnątrz pomieszczeń, KLEJENIE drobnych elementów wykończeniowych <p>W szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none">- uszczelnianie połączeń parapetów, półek, ram, sztukaterii i tym podobnych zdobień oraz dekoracji, kasetonów, rozet, listew wykończeniowych, płytek, paneli- klejenie lub uszczelnianie gablot, kasetonów reklamowych, witryn, blatów, mebli szklanych- wypełnianie pęknięć, rys i szczelin w betonie, ceramice budowlanej, tynkach, gipsach, drewnie, kamieniu- narożnikowe uszczelnienia płytek ceramicznych
Kolor	bezbarwny
Opakowania	290 ml - plastikowy kartusz 80 ml - tubka
Okres trwałości	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.

DANE TECHNICZNE

Baza	hybrydowa
Ciężar właściwy	wg DIN EN ISO 1183-1: 1,06 g/ml
Tempo aplikacji	140 g/min (Φ 3 mm / 4 bar)
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Skurcz	znikomy
Ściekanie	wg DIN EN ISO 7390: < 2 mm
Czas obróbki	do 10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Szybkość utwardzania	ok. 2-3 mm/24 h (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Twardość Shore (typ A)	wg DIN 53505: 45
Maksymalna wytrzymałość przy rozciąganiu	2,4 MPa (N/mm ²)
Moduł 100%	1,15 MPa (N/mm ²)
Odporność na mróz w transporcie	do -15°C
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C

KSZTAŁTOWANIE SPOIN

Szerokość 5-10 mm	Stosunek 1:1 (szerokość / głębokość), gdzie minimalna szerokość i głębokość spoiny wynosi 5 mm.
Szerokość > 10 mm	$\text{głębokość [mm]} = (\text{szerokość [mm]} / 3) + 6$

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	impregnowane lub lakierowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa i materiały drewnopochodne podobnego typu, stal i metale (w tym: aluminium, stal nierdzewna, stal emaliowana), PCW, szkło, luksfery, ceramika sanitarna, porcelana, gres, glazura, terakota, tynk, gips, ceramika budowlana, beton
Przygotowanie	Bardzo porowate i chłonne podłoża jak gips, tynki, beton należy zagruntować za pomocą Den Braven Primer B1. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, zwarta, wolna od kurzu, brudu, pyłu, tłuszczu, oleju, smaru, rdzy, luźnych kawałków starych uszczelniaczy, kitów, klejów, łuszczących się powłok malarskich, lakierowych i innych zanieczyszczeń podobnego typu. Porowate podłoża nie muszą być całkowicie suche.

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
------------------	-----------------------------------



Zalecenia USZCZELNIANIE

W celu uniknięcia zabrudzeń okolic wypełnianej szczeliny, zabezpieczyć ją po bokach za pomocą malarskiej taśmy maskującej. Taśmę usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki fugi. Fugi wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła, w ciągu 10 minut od aplikacji. Fuga powinna mieć kształt ułatwiający swobodne ściekanie wody.

KLEJENIE

Nakładać równoległe pionowymi paskami w niewielkich odstępach (10-20 cm - w zależności od rozmiarów przyklejanych elementów). Nie nakładać punktowo. Ciężkie elementy podeprzeć lub w inny sposób zabezpieczyć przed przemieszczeniem do czasu wstępnego utwardzenia. W tym celu można wykorzystać taśmę dwustronnie klejącą o grubości 3 mm, która dodatkowo zapewni właściwą grubość spoiny klejowej i wentylację między klejonymi powierzchniami.

Ograniczenia

Nie stosować do miejsc stale zanurzonych w wodzie, basenów z wodą chlorowaną, do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprenu, kauczuku i powierzchni bitumicznych. Przy materiałach nieznanego typu, konglomeratach, tworzywach, laminatach, powłokach lakierowych lub powierzchniach impregnowanych przeprowadzić test przyczepności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Nie stosować produktu do szklenia okien, dylatacji konstrukcyjnych, klejenia luster i kamienia naturalnego.

Generalnie produkt po utwardzeniu można skutecznie malować farbami wodnymi i większością farb dwuskładnikowych. Farby syntetyczne mogą wolniej schnąć. Malowanie zaleca się wykonać w ciągu kilku dni od aplikacji produktu. W przeciwnym razie przed malowaniem powierzchnię produktu lekko przeszlifować.

W ciemnych lub słabo wentylowanych miejscach fuga może lekko żółknąć. Jest to zjawisko nieuniknione i nieodwracalne. Nadmierna ekspozycja na UV może być przyczyną odbarwień lub prowadzić do przedwczesnej destrukcji fugi.

Tempo utwardzania produktu jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności proces polimeryzacji przebiega szybciej. Dodatkowo czas utwardzania zależy od przekroju złącza i wielkości klejonych powierzchni. Klej zawsze nakładać paskami, zapewniając skuteczną wentylację. W przeciwnym wypadku klej utwardzi się tylko na obrzeżach, a wewnątrz pozostanie nieutwardzony, co może obniżyć wytrzymałość połączenia i w długim okresie przyczynić się nawet do uszkodzenia podłoża.

Czyszczenie

Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Bezpieczeństwo

Patrz: Karta charakterystyki 4.41G
UWAGA: Chronić przed dziećmi.



Dokumentacja Świadcstwo jakości zdrowotnej – Zakład Bezpieczeństwa Żywności
PZH

PN-EN 15651-1: F-INT

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Bostik, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

18/03/2020