BOSTIK X-POLYMER CRYSTAL
KLEJ-USZCZELNIACZ
DO WSZYSTKIEGO

WYKOŃCZENIA WNĘTRZ
TARASY I BALKONY
FASADA I DACH



Produkt Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, krystalicznie przezroczysty klej-uszczelniacz do zastosowań ogólnobudowlanych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Właściwości

- 100% gwarancja szczelności
- niewidoczna spoina - krystalicznie przezroczysty
- neutralny chemicznie – znikoma woń, niekorozyjny
- trwale elastyczny
- odporny na wilgoć i zmienne temperatury
- bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, gładkich i porowatych, suchych i lekko wilgotnych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie
- znikomy skurcz - nie tworzy szkodliwych naprężeń
- nowoczesna baza hybrydowa bezpieczna dla użytkownika (bez izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników, wody)

Zastosowania

- USZCZELNIENIA materiałów budowlanych i elementów wykończeniowych

W szczególności:

- uszczelnianie połączeń parapetów, półek, szaf wnękowych, blatów, zabudowy meblowej, ram drzwiowych, kasetonów, rozet, sufitów podwieszanych, listew wykończeniowych, płytek, paneli ściennych, sztukaterii i dekoracji podobnego typu
- uszczelnianie gablot, kasetonów reklamowych, witryn, mebli szklanych
- uszczelnianie połączeń cokołów z płytek ceramicznych, listew drzwiowych maskujących, progów
- wypełnianie pęknięć, rys i szczelin w betonie, ceramice budowlanej, tynkach, gipsach, drewnie, kamieniu
- uszczelnienia dekarskie

- Elastyczne KLEJENIE

W szczególności:

- przyklejanie dekoracji i drobnych elementów wykończeniowych ściennych, sufitowych, fasadowych, dachowych
- przyklejanie progów, listew wykończeniowych, uchwytów, półek, ram, pojedynczych płytek, paneli ściennych, izolacji

Kolor krystalicznie przezroczysty

Opakowanie	290 ml - plastikowy kartusz
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	1,05 g/ml
Tempo aplikacji	> 100 g/min (Φ 3 mm / 4 bar)
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Skurcz	< 3 %
Ściekanie	< 2 mm
Czas obróbki	do 15 minut (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)
Szybkość utwardzania	ok. 2-3 mm/24 h (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)
Twardość Shore (typ A)	45
Odporność na mróz w transporcie	do -15°C
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +80°C

KSZTAŁTOWANIE SPOIN

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

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	impregnowane lub lakierowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa, panele laminowane i materiały drewnopochodne podobnego typu, stal i metale (w tym: aluminium, stal nierdzewna, stal emaliowana), PCW, szkło, luksfery, gres, glazura, terakota, tynki, gipsy, płyta g-k, ceramika budowlana, beton, kamień
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 do 15 minut od aplikacji. Fuga powinna mieć kształt ułatwiający swobodne ściekanie wody.

KLEJENIE
Nakładać jednostronnie, równoległymi, pionowymi paskami z zachowaniem odstępów. Nie nakładać punktowo. W razie potrzeby podeprzeć lub w inny sposób zabezpieczyć przed przemieszczeniem do czasu całkowitego związania. Optymalna grubość spoiny klejowej po złączeniu materiałów 2 mm (zapewnia elastyczne przenoszenie odkształceń).

Ograniczenia

Nie stosować do miejsc stale zanurzonych w wodzie, basenów, akwariów, dylatacji, PE, PP, PC, EPS, XPS, PMMA, PTFE, neoprenu, kauczuku, gumy, bitumów, luster, kamienia naturalnego, szklenia okien, uszczelnień sanitarnych. W przypadku tworzyw, powłok lakierowych, materiałów powlekanych, elementów wielomateriałowych (konglomeratów), laminatów, powłok lakierowych lub powierzchni impregnowanych przeprowadzić test przyczepności i kompatybilności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania.

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. Produkt zawsze nakładać równoległymi paskami, zapewniając skuteczną wentylację. W przeciwnym wypadku produkt utwardzi się tylko na obrzeżach, a wewnątrz pozostanie nieutwardzony, co znacząco obniży wytrzymałość końcową i w długim okresie może przyczynić się do uszkodzenia podłoża.

W przypadku aplikacji na zewnątrz mogą występować przebarwienia przy długotrwałym narażeniu na UV czy zanieczyszczeniu chemicznym. Nie zaleca się użycia w miejscach wystawionych na stałe działanie wody.

Nie zaleca się malować.

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 4.41K
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Dokumentacja Świadectwo 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. Produkt jest dedykowany do użytku w branży budowlanej. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych. W wypadku zastosowania przemysłowego produktu istnieje możliwość bezpłatnego wsparcia klienta w przeprowadzeniu badania zgodności produktu z planowanym zastosowaniem. Klient bierze na siebie odpowiedzialność za ewentualne negatywne skutki użycia produktu, jeśli użył produktu bez przeprowadzonego badania zgodności z planowanym zastosowaniem.

23/12/2024