BOSTIK X-POLYMER KLEJ-USZCZELNIACZ DO WSZYSTKIEGO



WYKOŃCZENIA WNĘTRZ
TARASY I BALKONY
FASADA I DACH

Produkt

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

Właściwości

- 100% gwarancja szczelności
- ekstremalna elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -40°C do +90°C
- odporność na UV (uwaga: kolor biały w krytycznych warunkach może ulegać lekkiemu odbarwieniu)
- wysoka przyczepność bez gruntowania do większości podłoży budowlanych, gładkich i porowatych, suchych i wilgotnych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie
- wodoodporny (także do uszczelnień sanitarnych)
- po utwardzeniu malowalny bez rys, spękań, odbarwień
- tworzy równą, niezapadającą się fugę, bez ryzyka tworzenia pęcherzy w kontakcie z wilgotnym podłożem lub powietrzem
- znikomy skurcz - nie tworzy szkodliwych naprężeń
- wysoka odporność fizyczna (odporny na działanie czynników atmosferycznych, grzyby i pleśnie)
- wysoka odporność mechaniczna (odporny na drgania, wibracje, pracę materiałów budowlanych)
- wysoka odporność na ścieranie (dopuszczony do uszczelniania dylatacji w posadzkach i ciągach pieszych)
- bezpieczny dla użytkownika - bez izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników
- znikoma woń
- niekorozyjny w stosunku do metali

Zastosowania

- USZCZELNIENIA ogólnobudowlane oraz dylatacje, KLEJENIE materiałów budowlanych oraz elementów wykończeniowych, wewnątrz i na zewnątrz, także w pomieszczeniach sanitarnych i przy pośrednim kontakcie z żywnością

W szczególności:

- wypełnianie pęknięć, rys i szczelin w betonie, ceramice budowlanej, tynkach, gipsach, drewnie, kamieniu
- uszczelnienia sanitarne (umywalki, wanny, kabiny prysznicowe, blaty kuchenne itp.)
- narożnikowe uszczelnienia płytek ceramicznych

Zastosowania	- przyklejanie niewielkich materiałów izolacyjnych, parapetów, dekoracji ściennych, progów, kasetonów, rozet, wszelkich listew wykończeniowych, płytek, paneli, uchwytów, półek, ram - klejenie lub uszczelnianie gablot, kasetonów reklamowych, witryn, mebli - dylatacje posadzkowe i fasadowe - urządzenia chłodnicze, kontenery, autochłodnie, płyty warstwowe, zakłady przemysłu spożywczego
Kolory	biały, brązowy, szary, czarny
Opakowania	290 ml - plastikowy kartusz
Okres trwałości	18 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: 1,58 g/ml
Tempo aplikacji	150 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: 52
Maksymalna wytrzymałość przy rozciąganiu	2,2 MPa (N/mm²)
Moduł 100%	1,35 MPa (N/mm²)
Dopuszczalne odkształcenia spoiny	25%
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	głębokość [mm] = (szerokość [mm] / 3) + 6
Uwaga	W celu uzyskania właściwej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trójstronnego styku uszczelniacza z podłożem, zastosować sznury dylatacyjne.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni

impregnowane lub lakierowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa i materiały drewnopochodne podobnego typu, stal i metale (w tym: aluminium, cynk, ołów, miedź, stal nierdzewna, stal emaliowana), PCW, HPL, płyty włókno-cementowe, płyty g-k, PU, szkło, luksfery, ceramika sanitarna, porcelana, gres, glazura, terakota, tynki, gipsy, gładzie, ceramika budowlana, beton, kamień, lastryko

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 równolegle 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, EPS, XPS, PMMA, PTFE, neoprenu, kauczuku i powierzchni bitumicznych. Przy materiałach nieznanego typu, tworzywach, 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.

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.

Ograniczenia

W ciemnych lub słabo wentylowanych miejscach fuga może lekko żółknąć (dotyczy koloru białego).

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 4.41H
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Dokumentacja

Świadectwo jakości zdrowotnej
Zakład Bezpieczeństwa Żywności PZH

PN-EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
PN-EN 15651-3: S
PN-EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC

EMICODE EC1
Spełnia normy UE w zakresie ograniczenia lotnych związków organicznych, mogących stanowić zagrożenie zdrowia.

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.