



Den Braven

Uszczelnianie to nasza specjalność

DEN BRAVEN X-POLYMER DOM&WNĘTRZE USZCZELNIACZ-KLEJ

4.41H

ŚCIANY, SUFITY, PODŁOGI, FASADY

Produkt Jednoskładnikowy, trwale elastyczny uszczelniacz-klej na bazie HD POLIMERU do zastosowań ogólnobudowlanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

- Właściwości**
- 100% gwarancja szczelności
 - ekstremalna elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -40°C do +90°C
 - maksymalna przyczepność do większości podłoży budowlanych, gładkich i porowatych, suchych i wilgotnych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie
 - wodoodporny
 - po utwardzeniu malowalny
 - neutralny chemicznie (może być stosowany do lusterek i kamienia naturalnego bez ryzyka odbarwienia)
 - niekorozyjny w stosunku do metali
 - 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)
 - bezpieczny dla użytkownika – bez izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników
 - znikoma woń
 - nie wymaga stosowania środków gruntujących

- Zastosowania**
- USZCZELNIANIE połączeń konstrukcyjnych oraz dylatacji, KLEJENIE materiałów budowlanych oraz elementów wykończeniowych, także w pomieszczeniach sanitarnych

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
- przyklejanie niewielkich materiałów izolacyjnych, parapetów, dekoracji ściennych, progów, kasetonów, rozet, wszelkich listew wykończeniowych, płytek, paneli, lusterek, uchwytów, półek, ram
- klejenie lub uszczelnianie gablot, kasetonów reklamowych, witryn, mebli

Kolory biały, brązowy, szary, czarny

Opakowania 290 ml – plastikowy kartusz

Okres trwałości 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Baza	HD Polimer
Konsystencja	gęsta
Szybkość wyciskania	150 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ciężar właściwy	1,53 g/ml
Skurcz	znikomy
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Kożuszenie	10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	ok. 2-3 mm/24 h (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Dopuszczalne odkształcenia	± 20%
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 60°
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu	wg normy DIN 53504: 2,2 MPa (N/mm ²)
Maksymalna wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 300%
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 1,35 MPa (N/mm ²)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C
Możliwość malowania	farbami emulsyjnymi (przed malowaniem wyczyścić powierzchnię benzyną lakierniczą)

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm
Zalecane proporcje	Szerokość spoiny w mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24 Głębokość spoiny w mm: 6 8 10 12 14 W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku, stosować profile dylatacyjne.

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	impregnowane lub lakierowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa i materiały drewnopochodne podobnego typu, aluminium, miedź, cynk i inne metale, stal nierdzewna, emaliowana, marmur, granit, piaskowiec, lastryko, poliester, polistyren, PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu, szkło, lustro, ceramika sanitarna, porcelana, gres, glazura, terakota, tynk, gips, ceramika budowlana, beton
Przygotowanie	Usunąć z podłoża pył, kurz, rdzę, stare lub słabo związane powłoki malarskie, lakiernicze, jak również pozostałości po poprzednich uszczelniaczach, kitach, klejach itp.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, odtłuszczona, nośna, stabilna, wolna od kurzu, rdzy i innych tym podobnych zanieczyszczeń

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C

- Zalecenia** Zdjąć nosek, odciąć wierzchołek kartusza, ponownie nakręcić nosek i naciąć go pod kątem na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. **Przy uszczelnianiu** fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 10 minut od nałożenia kitu. Fuga powinna mieć kształt ułatwiający swobodne ściekanie wody. **Przy klejeniu** nakładać równoległe pionowymi paskami w niewielkich odstępach (w zależności od rozmiarów przyklejanych elementów). Ciężkie elementy podeprzeć lub w inny sposób zabezpieczyć przed przemieszczeniem do czasu wstępnego utwardzenia. W przypadku podłoży z tworzyw sztucznych, laminatów lub materiałów podobnego typu przeprowadzić próbę przyczepności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania.
- Czyszczenie** Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy zastosować benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można użyć środek Den Braven Handfris.
- Ograniczenia** Nie stosować do podłoży bitumicznych, PE, PP, teflonu i zastosowań podwodnych. Przy materiałach nieznanego typu, powłokach lakierowych lub powierzchniach impregnowanych przeprowadzić test przyczepności.
- W ciemnych, źle wentylowanych miejscach lub w wypadku mocnej ekspozycji na promieniowanie UV fuga może żółknąć (dotyczy koloru białego). Jest to zjawisko nieuniknione i nieodwracalne, o charakterze estetycznym.
- Zachować ostrożność przy malowaniu farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnionego schnięcia).
- Utwardzanie kitu 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 środek pozostanie nieutwardzony, co może obniżyć wytrzymałość połączenia.
- Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki 4.41H
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Atesty** PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT-CC)
PN-EN 15651-3 (S)

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, 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.

12/11/2014