

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/bostik-sealnbond-crystal-h505-krystalicznie-przezroczysty-klej-uszczelniaacz-p-919.html>

Bostik SEAL'N'BOND CRYSTAL H505 - Krystalicznie przezroczysty klej- uszczelniaacz

Cena brutto	40,75 zł
Cena netto	33,13 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BOK220590
Kod EAN	8711595220590
Producent	Bostik

Opis produktu

SEAL'N'BOND CRYSTAL H505 to uniwersalny, jednoskładnikowy, trwale elastyczny hybrydowy uszczelniaacz-klej do zastosowań ogólnobudowlanych, nienośnych. Stworzony do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, w tym do pośredniego kontaktu z żywnością, a także do szczelin fasadowych.

- Krystalicznie przezroczysty
- Nie zawiera cyny, ftalanów, rozpuszczalników, silikonu czy izocyjanianów
- Wysoka odporność na UV i starzenie pod wpływem czynników atmosferycznych
- Uniwersalny uszczelniaacz & klej do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Trwale elastyczny (zdolność odkształceń $\pm 20\%$)
- Neutralny system utwardzania (znikoma woń)
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysoka odporność na odbarwienia (zgodność z ASTM C1248)
- Łatwy w obróbce i wygładzaniu
- Znikomy skurcz (nie tworzy szkodliwych naprężeń)
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, bez gruntowania, w tym do powierzchni suchych i wilgotnych, gładkich i porowatych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie
- Niekorozyjny w kontakcie z metalami
- Niska wodochłonność
- Niskoemisyjny (EMICODE klasa EC1 Plus)
- Spełnia specyfikacje BREEM w zakresie jakości powietrza w pomieszczeniach, w odniesieniu do dopuszczalnych poziomów emisji lotnych związków organicznych
- Certyfikat ISEGA (kontakt z żywnością)
- Do szczelin fasadowych, zgodnie z: - PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT-CC 20LM)

ZASTOSOWANIA

- Uszczelnianie i klejenie szerokiego zakresu materiałów budowlanych i elementów wykończeniowych
- Uszczelnienia fasadowe, ściany osłonowe
- Klejenie rozmaitych elementów wykończeniowych i dekoracyjnych (listwy ozdobne, maskujące, parapety, dekoracje ścienne, progi, cokóły, panele ścienne, sztukateria itp.)
- Uszczelnianie połączeń okno/drzwi-mur (stolarka drewniana, metalowa i PCW)
- Uszczelnienia połączeń płytek (ceramika, gres, terakota, mozaika szklana, luksfery)
- Uszczelnianie połączeń w suchej zabudowie

RODZAJE POWIERZCHNI

Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, bez gruntowania, np. beton, kamień, lastryko, włókno-cement, tynki, wylewki, ceramika budowlana, lakierowane lub impregnowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa, stal emaliowana, stal nierdzewna, aluminium, cynk, miedź, ołów, glazura, terakota, gres, szkło, luksfery, ceramika sanitarna, porcelana, PCW, PU, HPL i tworzywa sztuczne podobnego typu.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być czyste i odtłuszczone. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Do połączeń z powierzchniami mocno porowatymi lub silnie chłonnymi zastosować grunt Bostik Universal Primer T300. Po zagruntowaniu odczekać min. 15 minut (maks. 4 h) przed nałożeniem masy. Beton musi być całkowicie utwardzony i wysezonowany. Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć taśmą maskującą, by uniknąć zabrudzeń. Taśmę należy zerwać zaraz po nałożeniu masy i wyprofilowaniu jej powierzchni. Do wygładzenia powierzchni fugi zastosować środek Bostik Finishing Soap T500. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie po niej wody.

SPOSÓB UŻYCIA

W przypadku zastosowania produktu jako klej, nakładać równoległe pionowymi paskami w niewielkich odstępach (5- 15 cm - w zależności od rozmiarów przyklejanych elementów), min. 5 cm od krawędzi klejonych elementów. Nie nakładać punktowo. Złączyć klejone powierzchnie. 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 wentylację między klejonymi powierzchniami. W przypadku użycia produktu jako uszczelniacz masę nakładać powoli, od spodu ku górze, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza. Powierzchnię masy wyprofilować szpachelką i wygładzić w czasie 30 minut od aplikacji. 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. Zapewnić skuteczną wentylację do czasu pełnego utwardzenia się fugi.

ROZMIARY SPOINY

Szczeliny należy projektować z uwzględnieniem wymaganego stopnia przemieszczeń i możliwości przenoszenia tych odkształceń przez masę wypełniającą szczelinę. Głębokość spoiny powinna być zawsze w odpowiedniej proporcji do jej szerokości. Przy szerokości szczeliny do 10 mm ten stosunek powinien wynosić 1:1 (minimalna szerokość i głębokość szczeliny to 5 mm). Dla szczelin szerszych niż 10 mm, głębokość [mm] = (szer. [mm] / 3) + 6 mm.

ZUŻYCIE

100 ml / 1 mb fugi o przekroju 10 mm x 10 mm = 100 mm². Mnożąc szerokość fugi (mm) przez głębokość fugi (mm) otrzymujemy ilość mililitrów / 1 mb.

Kolor: **przeźroczysty**

Czas wiązania: **3 mm/24 h przy +23°C i 50% RH**

Czas otwarty: **30 minut przy +23°C i 50% RH**

Wytrzymałość termiczna: **-30°C do +70°C**

Twardość Shore A: **20-25 wg DIN 53505**

Zakres temperatur pracy: **+5°C do +40°C**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: kartusz 290 ml