



BOSTIK

SUPERGRIP INVISIBLE H780

Hybrydowy klej-uszczelniacz transparentny

KARTA TECHNICZNA SB PROF H780

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Przezroczysty (mało widoczna spoina)
- Trwale elastyczny klej do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (zapoznać się z ograniczeniami w pkt. „Uwagi”)
- Neutralny system utwardzania (znikoma woń)
- Nie zawiera izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników
- Wysoka odporność mechaniczna
- Znikomy skurcz (nie tworzy szkodliwych naprężeń)
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów bez gruntowania, w tym do powierzchni suchych i lekko wilgotnych, gładkich i porowatych, chłonnych i niechłonnych, w pionie i poziomie
- Dopuszczony do kontaktu z żywnością (certyfikat ISEGA)
- Niekorozyjny w kontakcie z metalami
- Długi okres trwałości - 18 miesięcy
- Do dylatacji wewnętrznych, zgodnie z:
 - PN-EN 15651-1 (F-INT)

OPIS PRODUKTU

SUPERGRIP INVISIBLE H780 to jednoskładnikowy, transparentny, hybrydowy klej-uszczelniacz do zastosowań ogólnobudowlanych, w tym do uszczelnień w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania żywności, przetwórstwa spożywczego itp.

ZASTOSOWANIA

- Uszczelnienia ogólnobudowlane (połączenia materiałów budowlanych oraz elementów wykończeniowych)
- Klejenie drobnych elementów wykończeniowych
- Uszczelnianie połączeń parapetów, półek, ram, stolarki meblowej (np. szafy wnękowe), rozet, kasetonów, cokołów, maskownic, paneli, progów, listew wykończeniowych, płytek, cokołów
- Klejenie lub uszczelnianie gablot, blatów, witryn, kasetonów reklamowych, mebli
- Narożnikowe uszczelnienia płytek ceramicznych
- Urządzenia chłodnicze, kontenery, lody chłodnicze, autochłodnie, zakłady przetwórstwa spożywczego



DANE TECHNICZNE

Baza	hybrydowa
System utwardzania	pod wpływem reakcji z parą wodną
Temperatura aplikacji	+5°C do +40°C
Ciężar właściwy	1,06 g/ml wg ISO 1183-1
Szybkość wyciskania	150-300 g/min przy Ø 2,5 mm i 6,3 bar
Ściekanie	< 2 mm wg ISO 7390
Czas otwarty	≈ 10-15 minut
Kożuszenie	≈ 10 minut przy +23°C i 50% RH
Czas utwardzania	≈ 2-3 mm/24 h przy +23°C i 50% RH
Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie	3,20 N/mm ² wg DIN 54504 S2
Moduł 100%	1,15 N/mm ² wg DIN 54504 S2
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	450 % wg DIN 54504 S2
Twardość Shore A	≈ 45 wg DIN 53505 (3 s)
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40°C do +90°C

RODZAJE POWIERZCHNI

Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, bez gruntowania, np. impregnowane lub lakierowane drewno, MDF, HDF, korek, sklejka, płyta wiórowa i materiały drewnopochodne podobnego typu, stal i metale (w tym: aluminium anodowane, stal nierdzewna, stal emaliowana), PCW, luksfery, ceramika sanitarna, porcelana, gres, glazura, terakota, tynk, beton, płyta g-k, ceramika budowlana.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być czyste, suche 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. W razie potrzeby szczeliny wypełnić w pierwszej kolejności piankowym sznurem dylatacyjnym. Sznur umieścić w szczelinie na wymaganą głębokość ostrożnie, tak by go nie uszkodzić. W przypadku płytkich szczelin, w których nie ma miejsca na sznur, w celu uniknięcia trójkątnego styku, spód szczeliny pokryć taśmą PE. 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.

SPOSÓB UŻYCIA

W przypadku zastosowania produktu jako klej, 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. W przypadku użycia produktu jako uszczelniacz masę nakładać powoli, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza. Powierzchnię masy wyprofilować szpachelką i wygładzić w czasie 10 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

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.

NARZĘDZIA

Pistolet ręczny lub pneumatyczny

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.

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia można usunąć za pomocą środka Bostik Universal Cleaner T100. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do czyszczenia rąk stosować specjalne ściereczki czyszczące Bostik Cleaning Wipes T150.

UWAGI

Zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu. Masa uzyskuje optymalną urabialność przy temperaturze +20°C. Nie zaleca się stosować produktu przy dużych zmianach temperatury (ryzyko pęknięć na skutek znacznych przemieszczeń i odkształceń materiałów podczas wiązania masy). W przypadku stosowania masy jako uszczelniacz zewnętrzny unikać nadmiernej lub trwałej ekspozycji na promieniowanie UV, wysokie temperatury oraz obciążenia chemiczne (ryzyko odbarwienia lub kruszenia). Chronić przed trwałą ekspozycją na wodę pod ciśnieniem lub stałe obciążenie wodą. Nie stosować do klejenia szkła, jeśli linia klejenia jest narażona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego. Nie stosować do basenów z wodą chlorowaną, do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, lusterek, akwariów, powierzchni bitumicznych, z kauczków naturalnych, neoprenu, EPDM i podłoży podobnego typu mogących wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki, które mogą być przyczyną degradacji masy. Ponadto nie stosować do kamienia naturalnego, klejenia konstrukcyjnego jako uszczelnienie pogodowe lub do tzw. miękkich plastików. Przy materiałach nieznanego typu, konglomeratach, tworzywach, laminatach, powłokach lakierowych, farbach proszkowych lub powierzchniach impregnowanych przeprowadzić test przyczepności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Unikać ekspozycji na wysokie stężenia chloru. Nie stosować do dylatacji konstrukcyjnych (posadzkowych, fasadowych), szklenia okien, spoin sanitarnych. Zawsze nakładać paskami, zapewniając skuteczną wentylację. W przeciwnym wypadku produkt utwardzi się tylko na obrzeżach, a wewnątrz pozostanie nieutwardzony, co może obniżyć wytrzymałość połączenia i przyczynić się do uszkodzenia podłoża. Produkt nie jest generalnie przeznaczony do malowania. Zawsze zaleca się przeprowadzić test, wykonać próbę przyczepności, krycia i kompatybilności.

OKRES TRWAŁOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	RODZAJ
BOK211079 / transparentny	290 ml kartusz plastikowy



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.