

GLASS'N'SEAL BEDDING COMPOUND B300

Trwale plastyczny kit budowlany

KARTA TECHNICZNA

SB PROF B300

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Trwale plastyczny
- Pokrywa się cienkim, sprężystym naskórkem (wewnątrz pozostaje trwale nieutwardzony)
- Odporny na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Po wyschnięciu malowalny
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Bardzo dobre właściwości robocze (wygładzanie, rozprowadzanie)
- Odporny na powstawanie rys skurczowych i pęknięć
- Bardzo dobrze przyczepny do betonu, zapraw, tynków, lakierowanego drewna, szkła, stali

OPIS PRODUKTU

GLASS'N'SEAL BEDDING COMPOUND B300 to jednoskładnikowy, trwale plastyczny kit uszczelniający na bazie polibutenu i olejów roślinnych, do zastosowań szklarskich i budowlanych, głównie fasadowych. Produkt nadaje się przede wszystkim do złączy statycznych lub złączy o niewielkiej ruchomości, niepodlegających obciążeniom mechanicznym. Ponadto może być stosowany jako podkitówka w zastosowaniach szklarskich.

ZASTOSOWANIA

- Szklenie okien pojedynczych w budynkach gospodarczych, przemysłowych
- Ogrodnictwo i sadownictwo (szklenie szklarni)
- Osadzanie szyb w ościeżach drewnianych, stalowych i betonowych
- Uszczelnianie połączeń elementów wykonanych z drewna, betonu, kamienia i stali (o niewielkich odkształceniach oraz bez oddziaływania mechanicznego)
- Uszczelnianie dylatacji fasadowych (szczególnie w budownictwie wielkopłytkowym i prefabrykacjach betonowych)
- Uszczelnianie zamków w płytach warstwowych (budowa hal przemysłowych, magazynów, chłodni, suszarni, obiektów sportowych)

RODZAJE POWIERZCHNI

Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, np. impregnowane lub lakierowane drewno, beton, tynki, stal, metale, szkło, ceramika budowlana, kamień, gres.



DANE TECHNICZNE

Baza	polibuten
Temperatura aplikacji	+5°C do +40°C
Ciężar właściwy	≈ 1,7 g/ml
Ściekanie	< 2 mm wg ISO 7390
Kożuszenie	≈ 48 h przy +23°C i 50% RH
Odporność termiczna po utwardzeniu	-20°C do +75°C

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być suche, czyste i odtłuszczone. Usunąć piasek, stare lub łuszczące się powłoki lakierów czy farb. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. W razie potrzeby szczeliny wypełnić wpiern 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 trójstronnego 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. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie po niej wody.

SPOSÓB UŻYCIA

Masę nakładać powoli, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza. Powierzchnię masy wyprofilować szpachelką i wygładzić w czasie 15 minut od aplikacji. Tempo utwardzania produktu jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Wraz ze wzrostem temperatury proces polimeryzacji przebiega szybciej. Dodatkowo czas utwardzania zależy od przekroju złącza. Zapewnić skuteczną wentylację do czasu pełnego utwardzenia się fugi. Przy zastosowaniu produktu do szklenia szklarni, kit stosować jako podkitówkę do osadzenia tafli na

kształtownikach, ewentualnie jako wypełnienie pomiędzy krawędzią tafli a profilem. Alternatywnie, jako przekładkę stosować taśmę PE. Produkt można także stosować od czoła tafli, do jej oszklenia w ramie. Każdorazowo, stosownie do warunków na obiekcie (rodzaju szkieletu, przekroju i kształtu profili) oraz zastosowanej technologii szklenia, tafle zabezpieczyć przed odpadnięciem, osunięciem czy poderwaniem przez wiatr w sposób mechaniczny, z pomocą odpowiednich haczyków, łączników czy z wykorzystaniem specjalnych kształtowników profilowanych „S”.

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. Zaleca się nakładanie kitu do szczelin o maksymalnej szerokości do 20 mm, ale w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego. Przy temperaturze otoczenia lub powierzchni > 25°C w zastosowaniach pionowych stosować przekładki dystansowe w celu zabezpieczenia kitu przed ściekaniem.

NARZĘDZIA

Pistolet ręczny lub pneumatyczny

ZUŻYCI

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. Nie stosować do dylatacji i miejsc narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Ponadto nie stosować do połączeń narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie, do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu, kamienia naturalnego i powierzchni bitumicznych lub zawierających woski.

OKRES TRWAŁOŚCI

24 miesiące 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
BOK214568 / szary	600 ml rękaw z folii aluminiowej
BOK214544 / biały	600 ml rękaw z folii aluminiowej

POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740



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.