

SB50

USZCZELNIANIE I KLEJENIE W JEDNYM PRODUKCIE

- może być stosowany zarówno na suchych, jak i mokrych powierzchniach
- może być malowany po 15 minutach od aplikacji
- unikalna przyczepność do większości materiałów bez użycia podkładu: metal, lakier, poliestr, cynku, aluminium, drewno...
- nie zawiera żadnych rozpuszczalników, jest bezwonny
- odporny na vibracje, pozostaje elastyczny
- doskonała odporność chemiczna po utwardzeniu
- wysoka wytrzymałość na rozrywanie - 250 N/cm²
- odporny na warunki atmosferyczne, działa przeciwegrybiennie i bakteriobójczo
- łatwy w użyciu
- dostępny w 3 kolorach: biały, czarny, szary



UWAGA

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

SEAL & BOND MS 50

INFORMACJE OGÓLNE

SEAL & BOND MS 50 to nowa technologia klejenia i uszczelniania na bazie mieszaniny hybrydowych związków polimerowych. SEAL & BOND MS 50 łączy w sobie zalety klejów montażowych, poliuretanowych, akrylowych, butylowych oraz klejów do drewna, silikonów, silikonów sanitarnych, akrylanów oraz uszczelniających na bazie gum butylowych. SEAL & BOND MS 50 jest jednoskładnikową masą o szybkim wiązaniu i wyjątkowej przyczepności, nie wymagającą gruntowania powierzchni.

SEAL & BOND MS 50 jest odporny na U.V. oraz rozwój bakterii i grzybów. SEAL & BOND MS 50 tworzy niekurczone złącza, odporne na vibracje i pozostaje cały czas elastyczny nawet w niskich temperaturach. SEAL & BOND MS 50 przylega zarówno do powierzchni gładkich, jak i porowatych. SEAL & BOND MS 50 daje się doskonale malować. SEAL & BOND MS 50 posiada certyfikat ISEGA (Instytut Badań i Dochodzenia GmbH z Aschaffenburga), który dopuszcza produkty do kontaktu z żywością.

DANE TECHNICZNE

Odporność na ciśnienie w temp. 23°C: 5 bar (dla warstwy o grubości 3 mm)
Czas powierzchniowego wysychania w temp. 23°C: 30-40 min. (50% wilg. wzg. pow.)
Czas wysychania do obciążenia w temp. 23°C: 60 min (50% wilg. wzg. pow.)
Czas całkowitego wysychania w temp. 23°C: 24 godz. - 4 mm, 48 godz. - 6 mm, 72 godz. - 7 mm
Max. dop. deformacja (ISO 9046): 12,5%
Zgodność z PN-EN ISO 11600: klasa ISO 11600F 12,5% HME
Kurczliwość: < 3%
Twardość po trzech tygodniach (DIN 53505): 50 Shore A
Wytrzymałość na rozrywanie (DIN 53507): 265 N/cm²
Wytrzymałość przy rozrywaniu (DIN 53507): 100 N/cm²
Odporność na temperaturę: od -40°C do 90°C, max. 200°C (krótko)

Temperatura nanoszenia: +5 do 40°C
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504): 450%
Odporność chemiczna:
Dobra: woda, słona woda, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje, smary, rozcieńczone organiczne kwasy.
Odpowiednia: estry, ketony, związki aromatyczne.
Zła: stężone kwasy, chlorowane rozpuszczalniki.
Klejone materiały: wyjątkowe przyleganie do cegły, cementu, kamienia, drewna, betonu, szkła, stali, ceramiki, aluminium, itp.
Nie klei: poliolefin (PP, PE), politerafluoroetylen (PTFE) i związków bitumicznych.
Przydatność do użycia: 12 miesięcy, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem.
Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki.

ZASTOSOWANIE

- **Motoryzacja:**
łączenie elementów karoserii bez konieczności stosowania podkładu.
Uszczelnianie połączeń spawanych i zgrzewanych - łatwy do nanoszenia i malowania. Wklejanie spojlerów i innych części - dobra przyczepność do powierzchni lakierowanych i tworzyw sztucznych. Uszczelnianie pod wodą - można stosować na mokrych powierzchniach. Można łączyć różne materiały (metal, powierzchnie gruntowane, lakierowane, cynkowane, aluminium, drewno i większość tworzyw sztucznych).
- **Inne zastosowania konstrukcyjne:** klejenie lusterek bez uszkodzenia warstwy lustrzanej, klejenie elementów dekoracyjnych, klejenie elementów malowanych w windach, klejenie elementów, drewnianych i metalowych w meblarstwie, klejenie elementów plastikowych i izolacyjnych w chłodnictwie, klejenie napisów i szyldów, klejenie i uszczelnianie zbiorników, klejenie płyt drewnianych i żelaznych do ram.
- **Klimatyzacja i wentylacja:**
Klejenie i uszczelnianie rur PCV i metalowych; przylega bardzo dobrze również do rur ocynkowanych.
- **Branża sanitarna i grzewcza:**
Sprawdza się jako uszczelniający i wypełniacz, nawet na mokrych powierzchniach. Całkowicie odporny na UV, bakterie, grzyby i nie agresywny dla akrylanów. Dzięki swojej dużej elastyczności SEAL & Bond MS 50 może być użyty przy prawie wszystkich innych zastosowaniach.
- **Budownictwo:**
Klejenie materiałów izolacyjnych, nawet na mokrych powierzchniach (nie rozpuszcza styropianu). Można stosować jako klej montażowy do wykładzin podłogowych, płyt elewacyjnych, uszczelnienie dachowych i rynien, cegieł, gazobetonów Ytong, betonów, płyt gipsowych itp. SEAL & Bond MS 50 zastępuje połączenia konstrukcyjne. Można stosować go jako uszczelniający i wypełniacz na mokrych i trudnych powierzchniach. Nie niszczy naturalnego kamienia takiego jak marmur, granit itp. Doskonale jako uszczelnienie: dach - mur; okno - mur itp. - łatwy do malowania, nawet farbami akrylowymi i dyspersyjnymi.
Przy oknach, świetlikach i werandach - do klejenia szyb do profili plastikowych i aluminiowych oraz łączenia narożników profili przy produkcji okien.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
N532106	Seal&Bond MS 50 czarny	Pojemnik 310 ml	KLEJE I USZCZELNIACZE
N532206	Seal&Bond MS 50 biały	Pojemnik 310 ml	KLEJE I USZCZELNIACZE
N532306	Seal&Bond MS 50 szary	Pojemnik 310 ml	KLEJE I USZCZELNIACZE



KLEJE I USZCZELNIACZE

WWW.TECH-MASTERS.EU/PL

