KARTA TECHNICZNA

Piana Montażowa wężykowa 750 BORAMAX Piana Niskoprężna

Profesjonalna jednoskładnikowa piana poliuretanowa NISKOPRĘŻNA-PCV posiada nowej generacji formułę, która sprawia, iż ma ona wyjątkowo dobrą przyczepność do profili PCV oraz to, iż piana rozpręża się tylko do momentu całkowitowego wypełnienia szczeliny nie wywierając silnego nacisku na montowane ramy i profile. Zapobiega to ich wypaczaniu i odkształcaniu. Przeznaczona do montażu stolarki otworowej PCV, drewnianej oraz aluminium, parapetów, schodów, wanien i brodzików. Wyjątkowo gęsta i wytrzymała piana uszczelniająca posiada niskoprężną formułę charakteryzuje się dużą siłą wiązania, bardzo dobrze uszczelnia, wygłusza, izoluje i klei. Produkt posiada także bardzo dobre właściwości dźwięko i termo izolujące, szybko się utwardza, co skraca czas montażu. Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności otoczenia. Piana jest odporna na grzyby i pleśń. Piana z aplika torem ręcznym.

ZASTOSOWANIE

- uszczelnianie i osadzanie drzwi i okien
- izolacja i osadzanie rur
- docieplanie, izolacja termiczna dachów i stropodachów
- uszczelnianie przestrzeni konstrukcyjnych, ścianek działowych

DANE TECHNICZNE

Parametry	**Wartość**
Parametry preparatu nie utwardzonego (zawartości puszki)	
Skład	Zawiera: difenylometanodiizocyjanian, izomery i homologi, difenylometano-4,4'-diizocyjanian,difenylometano-2,4'-diizocyjanian,
Kolor	od ciemno do jasnobrązowego
Stan skupienia	ciemnobrązowa ciecz w pojemniku ciśnieniowym pod ciśnieniem płynnego gazu
Barwa	od ciemno do jasnobrązowego
Zapach	charakterystyczny, drażniący
Wartość pH	słabo alkaliczny
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	Uwaga! Powolna reakcja z wodą, (proces twardnienia piany)
b) w rozpuszczalnikach organicznych	aceton
Parametry utwardzonego preparatu (piany)	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy podłoża	od +5°C do +30°C (optymalna +20°C)
Temperatura puszki	+20°C
Czas tworzenia naskórka	5÷12 min (20°C, RH 90%)
Czas pełnego utwardzenia	24 godz.
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-50÷+90°C

Stabilność wymiarów	+/-3% (przy 40°C, RH 95%, 24 godz.)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m^2
Wytrzymałość	0,05 MPa (na ściskanie)
	0,17 MPa (na rozciąganie)
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	brak
b) w rozpuszczalnikach organicznych	aceton
Wydajność piany z opakowania 750 ml:	Do 45 dm3 (w zależności od temperatury puszki, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty)

Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Doprowadzić puszkę do temperatury 20°C. Zwilżyć powierzchnię roboczą wodą przy pomocy np. spryskiwacza. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić dyszę dozującą do puszki, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszki „do góry dnem". Aplikować pianę od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 50% głębokości, ale nie więcej nić 5cm na jedną warstwę, szersze niż 5cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieniowani UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

INFORMACJE OSTREGAWCZE I ZALECENIA BHP

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
S2 Chronić przed dziećmi.
S23 Nie wdychać pary .
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S63 W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

Informacje ostrzegawcze

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury +50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.
Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórnego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).
Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego.

ATESTY, ŚWIADECTWA, CERTYFIKATY

Wyprodukowano zgodnie z normą ISO 9001:2008
Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5723/2010
Atest PZH nr HK/B/1442/01/2007

Data aktualizacji : 03.08.2012

Ograniczona gwarancja:

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.
Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.