

KARTA TECHNICZNA

Piana Montażowa pistoletowa BORAMAX 65L

Profesjonalna jednoskładnikowa pistoletowa piana poliuretanowa o **PODWYŻSZONEJ WYDAJNOŚCI** aż do 65 LITRÓW z opakowania. Dzięki nowej formule i większej rozprężalności początkowej uzyskujemy do 40% większą wydajność niż ze standardowej puszki. Przeznaczona do montażu stolarki otworowej drewnianej, PCV oraz aluminium. Wyjątkowo gęsta i wytrzymała piana konstrukcyjno-uszczelniająca posiada niskoprężną formułę, co sprawia, że nie wypacza montowanych profili, 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. Pianę należy nanosić za pomocą specjalnego pistoletu do aplikacji pian poliuretanowych.

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 | ciecz w pojemniku ciśnieniowym pod ciśnieniem płynnego gazu |
| 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 (pyłosuchość) | 3÷7 min (20°C, RH 60%) |
| Czas wstępnej obróbki | 15-25 min (przy : RH 90%) |
| Czas pełnego utwardzenia | 24 godz. |
| Odporność termiczna (po utwardzeniu) | -50÷+90°C |

| | |
|---|---|
| Stabilność wymiarów liniowych | 1.2 - 3% (przy 40°C, RH 95%, 24 godz.) |
| Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu | ≤1 kg/m ² PN-EN 1609:1999 |
| Wytrzymałość | ≥ 40 kPa (na ściskanie) PN-EN 826:1998 |
| | ≥ 100 kPa (na rozciąganie) PN-EN 1607:1999 |
| Gęstość | 19-21 kg/m ³ PN-EN ISO 845 |
| Klasa palności | B3 wg normy DIN 4102 |
| Rozpuszczalność preparatu: | |
| w rozpuszczalnikach organicznych | aceton, przed utwardzeniem |
| Wydajność piany z jednego opakowania 840 ml: | Od 55 dm ³ do 65 dm ³ (w zależności od temperatury puszkii, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty) |

Powyzsze zestawienie ma charakter informacyjny

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże powinno być stabilne i oczyszczone z kurzu i brudu oraz luźnych materiałów, odtłuścić i zwilżyć wodą. Zawartość puszkii dobrze wymieszać przez około 30 sekund. Pozycja robocza – dnem do góry. Szczeliny wypełniać w 60%, ale nie więcej niż 5cm na jedną warstwę. Po całkowitym utwardzeniu pianę należy zabezpieczyć przed działaniem promieni UV. Pokryć tynkiem, farbą lub silikonem. Piana dla optymalnej wydajności powinna być w temperaturze pokojowej. Ostatecznej obróbki dokonać po 24 h.

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 skórno, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwigazowym (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.