

TECHNA PROFESSIONAL B1 PIANA PISTOLETOWA OGNIOPRONNA

TECHNA PROFESSIONAL B1 to ognioodporna pianka poliuretanowa spełniająca wymagania dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych elementów konstrukcyjnych opisanych w ETA 13/1075 i ETA 13/1076, zgodnie z ETAG 026- 2 i ETAG 026-3. Produkt spełnia również wymagania normy DIN 4102 (B1) i europejskiej normy PN-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010 (B-s1, d0). Produkt używany do uszczelnień liniowych i wypełniania szczelin, pozwala na uzyskanie parametrów zapisanych w dokumentach ETA, dla spełnienia wymagań normy PN-EN 13501-2: 2009 + A1: 2010 (EI240), użyty musi zostać dodatkowy materiał ogniochronny. Przeznaczona jest do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian i sztywne piany PUR. Piana charakteryzuje się brakiem przyczepności do silikonu, teflonu, polietylenu i polipropylenu. Piana poliuretanowa TECHNA PROFESSIONAL B1 jest polecana do ogniochronnego uszczelniania połączeń konstrukcyjnych. Utwardzona pianka posiada wysoką termoizolacyjność i dźwiękoszczelność. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, wykazuje odporność na wysokie i niskie temperatury, jest odporna na powstawanie pleśni i grzybów, brak odporności na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie i osadzanie drzwi i okien, izolacja i osadzanie rur, docieplanie, izolacja termiczna dachów i stropodachów, uszczelnianie przestrzeni konstrukcyjnych, ścianek działowych. Produkt posiada bardzo dobre właściwości przyczepne do większości materiałów budowlanych takich jak profile PVC, drewno i materiały drewnopochodne, cegła, beton, gips, metal.

DANE TECHNICZNE

Kolor	Jasno czerwony	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C	
Temperatura puszki	od +10°C do +25°C (optymalnie +20°C)	
Czas tworzenia naskórka (pyłosuchość)	6÷8 min	23°C, RH 50%
Czas wstępnej obróbki	30÷45 min (dla warkocza 30mm)	23°C, RH 50%
Czas pełnego utwardzenia	18 godz. 24 godz.	23°C, RH 50% 5°C, RH 50%
Gęstość	12 - 14 kg/m ³	PN-EN ISO 845:2010
Klasyfikacja odporności ogniowej	EI 240	PN-EN 13501-2+A1:2010
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	B-s1,d0	PN-EN 13501-1+A1:2010
Rozpuszczalność preparatu w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem	Czyścik do pian PU
Wydajność piany z jednego opakowania 750 ml:	Do 45 dm ³ (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. Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Nakręcić zawór na aplikator pistoletowy. Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka

KARTA TECHNICZNA

musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 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 promieniowania UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających.

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 +30°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

Informacje ostrzegawcze

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzewanie grozi wybuchem. Zawartość/pojemnik usuwać do/zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Stosowanie tego produktu może wywołać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub inne dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu skórnoego 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). Stosować rękawice ochronne zgodne z EN 374, odzież ochronną zgodną z EN 13034, ochronę oczu zgodną z EN 167, ochronę twarzy zgodną z EN 166.

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.

Data aktualizacji : 12.10.2018

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.