

KARTA TECHNICZNA

EXPERT PROFESSIONAL 65L PVC

Piana Pistoletowa

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa PPU-1 w wersji pistoletowej przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.

ZASTOSOWANIE

Osadzanie drzwi i okien; izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, uszczelnianie i montaż parapetów; izolacja cieplna dachów i stropodachów; wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.

DANE TECHNICZNE

Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny

Parametry preparatu nie utwardzonego (zawartości puszki)	
Skład	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu, Chlorkoalkany C14-17, gaz pędny mieszanina skroplona pod ciśnieniem zawierająca propan-butan-izobutan
Stan skupienia	ciecz w pojemniku ciśnieniowym pod ciśnieniem płynnego gazu
Barwa	od ciemno do jasnobrązowego
Wartość pH	słabo alkaliczny
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	Uwaga! Powolna reakcja z wodą, (proces utwardzania piany)
b) w rozpuszczalnikach organicznych	aceton
Parametry techniczne piany	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy	Od +5°C do +30°C
Temperatura puszki	Optymalnie +20°C
Gęstość pozorna (całkowita),	19 kg/m ³
Czas tworzenia naskórka	3 – 7 min (20°C, RH 90%)
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie	68%
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Czas cięcia	25 minuty
Wydajność	max 65l
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-50÷+90°C
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku długości i szerokości	± 5%
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości	± 9%

KARTA TECHNICZNA

Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m ² PN-EN 1609:2013 metoda A
Wytrzymałość	≥ 35 kPa (na ściskanie) PN-EN 12090:2013 ≥ 50 kPa (na rozciąganie) PN-EN 1607:2013
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża :

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 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 +35°C (zalecana temperatura 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

Zawiera izocyjaniany, chloroalkany C14-C17.

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienia dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródła ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo wyjąć. Nadal płukać. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Unikać uwolnienia do środowiska.

Informacje ostrzegawcze:

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać

KARTA TECHNICZNA

pojemnik lub etykietę. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzewanie grozi wybuchem. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. 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).

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.

Data aktualizacji : 21 grudnia 2016

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.