

MEGA 70

piana poliuretanowa

Sempre[®]

WŁAŚCIWOŚCI

- do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- niskoprężna
- szybkoschnąca
- stabilna wymiarowo
- wysoka wytrzymałość
- równomierna struktura
- dobra izolacyjność akustyczna i termiczna
- bardzo dobra przyczepność do podłoży budowlanych, takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian i tworzywa sztuczne

ZASTOSOWANIE

Jednoskładnikowa, specjalna piana izolacyjna i konstrukcyjna na bazie utwardzanego wilgocią poliuretanu. Specjalnie zaprojektowana pod kątem niskoprężności i zwiększonej wytrzymałości. Gazy wytłaczające nie zawierają freonów – bez F.C.K.W. Przeznaczona do montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, wypełniania przestrzeni montażowych pomiędzy panelami, klejenia parapetów, drewnianych okładzin ściennych, do wypełniania prześwitów o bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych w ścianach, stropach i podłogach. Dobrze sprawdza się jako izolacja akustyczna i termiczna pomiędzy bagażową a osobową częścią samochodu.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Materiały uzupełniające			
Podstawowe składniki	Diizocyjanie difenylometanu, izomery i homologi; chlorowane parafiny, C14-17, propan, butan, izobutan.			
Barwa	Zawartość puszkii- żółta ciecz, po utwardzeniu jasnożółta			
Wydajność z opakowania (870 ml)	Do 70 dm ³ (w zależności od temperatury puszkii, temperatury i wilgotności otoczenia, jakości i stanu technicznego użytego sprzętu – pistoletu, umiejętności montażysty)			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji)	ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1 Rok 2020	93 ± 10%	%
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu		≥ 25	kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		≥ 100	kPa
	Wytrzymałość na ścinanie		≥ 55	kPa

Przyczepność piany, w temp. -10°C, do podłoża z: • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej	ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1 Rok 2020	≥ 130 ≥ 100 ≥ 100 ≥ 120 ≥ 120	kPa
Przyczepność piany, w temp. +35°C, do podłoża z: • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej		≥ 85 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 60 ≥ 80	kPa
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu		≤ 1	kg/m ²
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, w kierunku: - długości, szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)		± 5 ± 9	%
Przewodność cieplna	DIN 52612	30 - 35	mW/mK
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	---	-40 / + 90	°C
Temperatura aplikacji	----	+10 / +35 optymalnie od +15 do +20	°C
Temperatura puszk	----	powyżej +5 optymalnie od +10 do +20	°C
Kożuszenie, przy 20°C / 55% wilgotności	----	≈ 5	min.
Czas cięcia	----	15 - 30	min.
Stabilność wymiarowa	----	-5 < DS. < 0	%
Struktura komórek równomiernie zamkniętych	----	70	%
Klasa palności	EN 13501	F	-
Minimalna szerokość spoiny	----	10	mm
Maksymalna szerokość spoiny	----	40	mm

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odfuszczone, nie może być oszronione lub oblodzone. Nie zaleca się stosowanie produktu pod wodą i w miejscach zamkniętych, brak przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i podłoży z tłustymi plamami. Podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.
Przygotowanie produktu	Przed użyciem upewnić się, czy puszka ma temperaturę dodatnią (optymalna +20°C). Przed przystąpieniem do pracy puszkę należy mocno wstrząsnąć (co najmniej 30 razy) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić pistolet aplikacyjny z gwintem NBS do puszki, ustawić wymaganą dawkę za pomocą śruby regulacyjnej. Pozycją roboczą puszki przy montażu jest pozycja „do góry dnem”.
Nakładanie	Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. Aplikować pianę od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości. Spoiny należy wypełniać od dołu od ok. 1/2 do 2/3. Spoiny większe niż 3 cm należy wypełniać w kilku krokach z krótką przerwą w celu utwardzenia. Spoiny nie należy zbyt gęsto przepelniać, ponieważ pianka zwiększy swoją objętość, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV poprzez malowanie lub tynkowanie, tj. po min. 24 godzinach.
Wysychanie	Czas tworzenia naskórka: ok. 5 min. (+20°C / RH 55%) Czas cięcia: 30min. ±10% Czas pełnego utwardzenia: 24 h
Czyszczenie narzędzi	Czyścik, Bardzo skuteczne ściereczki czyszczące, aceton - natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

Kartusz 870 ml

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (dnem na dół aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +25°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 24 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

UWAGI

Nieutwardzoną pianę należy wyczyścić czyścikiem do piany PU, utwardzoną pianę można usunąć tylko metodami mechanicznymi. Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłoże należy zabezpieczyć papierem lub folią plastikową. Utwardzona piana PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji przy bezpośrednim świetle słonecznym (od około 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi efektami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) dochodzi do naruszenia struktury piany przez promieniowanie UV.

BHP/PPOŻ

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: Izocyjaniany polimetylenopolifenylu; chloroalkany, C14-17. 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 skórniego, 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).

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.