

PROFIL

PIANKA PISTOLETOWA

Ver. 12.2022

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Stabilna pianka (po utwardzeniu)
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas cięcia:	Ok. 60 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	2 godz. dla 3 cm warstwy (20°C/65 % RH.)
Wydajność:	Ok. 45l/1000ml pianki (zależnie od otoczenia)
Nasiąkliwość wodą:	< 1 kg/m ² (24h) (PN-EN 1609:2013)
Zmiany wymiarów liniowych (dług./szer.)	Ok. 5% po 2 dniach (PN-EN 1604:2013)
Naprężenia ściskające (10%)	> 15 kPa (PN-EN 826:2013)
Wytrzymałość na ścinanie	> 30 kPa (PN-EN 12090:2013)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 50 kPa (PN-EN 1607:2013)
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +35°C
Odporność termiczna:	Od - 40°C do + 90°C (pianka utwardzona)

Pistoletowa pianka poliuretanowa o doskonałej przyczepności do typowych materiałów budowlanych: drewna, metali, betonu, cegły, tynku i wielu tworzyw sztucznych (z wyjątkiem PE i PP). Dzięki znakomitym właściwościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Zastosowanie pistoletu aplikacyjnego zapewnia precyzyjne i oszczędne dozowanie oraz umożliwia przerwanie pracy w dowolnym momencie.

Zastosowanie:

- mocowanie stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium,
- wypełnianie i izolacja przepustów rurowych,
- uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych,
- izolacja elementów instalacji c.o. i wodno-kanalizacyjnych,
- montaż rolet, wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych,
- łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- izolacja termiczna dachów i stropodachów.

Dopuszczenia do obrotu:

Posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB:
KOT-2017/0119.

Opakowanie:

Puszka aerozolowa 750ml.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, brud, stare szczeliwa itp.),
- bezpośrednio przed nałożeniem pianki podłoże obficie zwilżyć wodą,
- przy osadzaniu ościeżnic i ram okiennych używać poprzeczek rozpierających, które można usunąć dopiero po pełnym utwardzeniu pianki,
- przed użyciem doprowadzić puszkę do temperatury pokojowej,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy energicznie wstrząsnąć puszką około 30 razy,

PROFIL

PIANKA PISTOLETOWA

- nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować śrubę dozującą z tyłu rękojeści,
- podczas pracy puszkę trzymać w pozycji do góry dnem,
- przestrzeń roboczą wypełniać od dołu powolnym, jednostajnym ruchem, zapelniając ją tylko częściowo i pozostawiając miejsce na rozprężającą się piankę,
- po stwardnieniu uszczelnienia usunąć nożem nadmiar pianki,
- zabezpieczyć utwardzoną piankę przed działaniem promieni słonecznych, pianka traci swoje właściwości izolacyjne pod wpływem intensywnego promieniowania UV,
- świeże zabrudzenia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej bezpośrednio po użyciu. Utwardzoną piankę usuwać tylko mechanicznie lub przy pomocy preparatu PU REMOVER.

Uwaga! Puszkę z przykręconym pistoletem i zablokowanym zaworem można przechowywać do czasu ponownego użycia (nawet przez

kilka tygodni), bez ryzyka utwardzenia piany. W przypadku dłuższej przerwy w pracy puszkę należy zdemontować a gniazdo i zawór pistoletu oczyścić Płynem czyszczącym do pianki.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki poliuretanowej należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- używać okularów i rękawic ochronnych,
- dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- unikać kontaktu ze skórą,
- nie wdychać oparów piany,
- nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach ponad 50°C,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.