

Karta techniczna KT 05.27 Klej szybko schnący PU – TURBO SPEED



Opakowanie

- Puszka 750 ml

Kolor

- Żółty

Produkt

Jednoskładnikowa, szybko schnąca, montażowa i konstrukcyjna pianka na bazie utwardzanego wilgocią poliuretanu. Specjalnie opracowana do szybkiego klejenia z wysoką wydajnością. Początek utwardzania już po 60 sekundach i możliwa korekta w ciągu 2 min. Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, drewna, styropianu, nieplastifikowanego PCV, itp. Po utwardzeniu objętościowo stabilna.

Właściwości

- Szybkie utwardzanie
- Początek utwardzania po 60 sek.
- Możliwość korekty do 2 min.
- Doskonała przyczepność i kleistość do różnych podłoży budowlanych – beton, mur, kamień, drewno, styropian, tworzywa sztuczne itp.
- Po utwardzeniu objętościowo stabilna.
- Wysoka jakość i równomierna struktura
- Dobra izolacja termiczna i akustyczna

Zastosowanie

- Wielofunkcyjny klej budowlany o wysokiej przyczepności do większości podłoży budowlanych. Służy do klejenia płyt EPS i XPS, płyt gipsowo-kartonowych, elementów drewnianych, płyt OSB, elementów dekoracyjnych oraz ścianek działowych wewnątrz pomieszczeń.

Tabela właściwości – Klej szybko schnący PU – TURBO SPEED

Baza	Poliuretan		
Gęstość	kg/m ³	20 - 30	zgodnie z ISO 7390
Struktura	%	± 70%	równomiernie zamknięte komórki
Odporność termiczna	°C	-20/ +85	po utwardzeniu
Temperatura puszkii podczas aplikacji	°C	powyżej +5	optymalna od +10 do +20
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +35	Temperatura powietrza i podłoża
Czas tworzenia się nieklejącej skorupki	min.	10 – 15	w zależności od temperatury i wilgotności względnej
Czas cięcia	min.	5 min	przy 23°C/55% wilgotności względnej i grubości 1 cm.

Pełne utwardzenie	godz.	2 godz.	w zależności od temperatury, wilgotności i grubości warstwy
Stabilność wymiarowa	%	- 5%<DS<0%	
Kożuszenie	min	1 – 3 min	Według nawilżania
Odporność na promieniowanie UV	-	nie	Konieczne jest wykończenie powierzchni - tynki, listwy, powłoka
Reakcja na ogień	-	F	Klasyfikacja według ČSN EN 13 501-1
Okres trwałości	miesiące	18	dnem do dołu!!! W temperaturach od +5°C do +25°C
Minimalna szerokość spoiny	mm	1	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	30	W przypadku większych wymiarów spoiny, należy ją wypełnić w dwóch lub więcej warstwach, w zależności od potrzeb.

Ostrzeżenie

Nie zaleca się do stosowania pod wodą i w zamkniętych pomieszczeniach, zerowa przyczepność do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. Nie zaleca się podgrzewania pianki ani spoin w niskich temperaturach, nie należy stosować na podłoża pokryte szronem. Nieutwardzoną piankę należy wyczyścić środkiem czyszczącym do pianki PU, utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej. Podłoże należy zabezpieczyć przed odpryskami papierem lub folią.

Utwardzona pianka PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi działaniami atmosferycznymi (deszcz, mróz itp.) struktura pianki zostaje zaburzona przez promieniowanie UV.

Podłoże

Należy stosować na czystych i odtłuszczonych powierzchniach. Należy przykryć powierzchnie zagrożone zanieczyszczeniem! Przed aplikacją zaleca się zwilżenie chłonnego podłoża wodą za pomocą rozpylacza w celu zwiększenia rozszerzalności i lepszej struktury pianki. Jeżeli wymagana jest większa rozszerzalność, należy ponownie zwilżyć piankę natychmiast po aplikacji.

Instrukcje

W przypadku przechowywania w niskich temperaturach zaleca się przed użyciem utrzymywać puszkę w temperaturze pokojowej przez 1 godzinę. Należy przykręcić puszkę na pistolet aplikacyjny i dokładnie wstrząsnąć (co najmniej 30 razy). Należy ustawić wymaganą dawkę za pomocą śruby regulacyjnej. Należy zwilżyć podłoże, nanieść klej na podłoże, ponownie zwilżyć, odczekać 60 sekund i połączyć ze sobą elementy. Jednak nie później niż 2 minuty po nałożeniu. Przylepiony element może być obsługiwany jeszcze przez 60 sekund.

Czyszczenie

Materiał: Nietwardzoną piankę - Środkiem do czyszczenia pianki PU

Ręce: pasta do rąk, mydło i woda

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu 02.02.2022 r.

Sporządzono w dniu 02.02.2022 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.