

MULTIFUNKCYJNY USZCZELNIACZ



- **ŁATWY W WYCISKANIU I APLIKACJI**
- **WYSOKA TRWAŁOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ**
- **DO WEWNĄTRZ - WERSJA TRANSPARENTNA**
- **DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ – WERSJA W KOLORZE**
- **ZAWIERA ŚRODKI O DZIAŁANIU GRZYBOBÓJCZYM**
- **WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ NA WIĘKSZOŚCI PODŁOŻY BUDOWLANYCH**
- **NEUTRALNY CHARAKTER – NIE ZAWIERA ROZPUSZCZALNIKÓW**
- **WYSOKA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV**
- **MOŻE BYĆ MALOWANY FARBAMI WODNYMI**
- **ODPORNOŚĆ NA SZEROKĄ GAMĘ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH**

PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Uszczelniacz multifunkcyjny GREINPLAST EMX to wysokiej jakości wyrób, stworzony na bazie hybrydowego polimeru poliuretanowo-silikonowego. Poprzez połączenie właściwości spoiw poliuretanowych oraz silikonowych produkt posiada multifunkcyjne zastosowanie i może być do klejenia jak i wykonywania elastycznych połączeń między różnymi materiałami budowlanymi. Wyrób posiada bardzo wysoką elastyczność, co pozwala mu tworzyć trwałe połączenia w niezwykle szerokiej gamie zastosowań. W składzie produktu wykorzystano biocyd, który wykazuje działanie grzybobójcze, co sprawia, że produkt posiada wysoką odporność na działanie i rozwój mikroorganizmów biologicznych. Uszczelniacz posiada wysoką przyczepność na większości podłoży nawet takich, które są lekko wilgotne, dodatkowo posiada neutralny zapach i może być malowany farbami na bazie wody. Wyrób charakteryzuje się również bardzo wysoką odpornością na oddziaływanie promieniowania słonecznych oraz dobrą odpornością chemiczną. Jest łatwy w stosowaniu i przyjazny dla środowiska. GREINPLAST EMX zapewnia natychmiastowy chwyt. Jest trwale elastyczny, niewrażliwy na działanie wielu chemikaliów. Nie sływa, wiąże bezskurczowo, nie koroduje blach ocynkowanych, obojętny na styropian, odporny na drgania, wibracje.

Wyrób przeznaczony do uszczelniania i klejenia w sektorze budownictwa. Do stosowania wewnątrz (wersja transparentna) lub wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (wersja w kolorze). Tworzy silne, sprężyste wiązanie nawet w konstrukcjach wibrujących. Posiada doskonałą przyczepność do większości podłoży budowlanych (także wilgotnych), w tym również do impregnowanego drewna, tworzyw sztucznych, aluminium, szkła, ceramiki sanitarnej i budowlanej, stali, aluminium, drewna, korka, MDF, powłok malarskich itp. Przeznaczony do: klejenia i fugowania paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu itp., klejenia i fugowania płyt z kamienia naturalnego, uszczelniania różnego rodzaju połączeń, wypełniania szczelin w tym szczelin dylatacyjnych, klejenia luster.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (przy jednokrotnej aplikacji):	spoina 5 x 5mm – ok. 12 mb. z kartusza	
Mechanizm utwardzania	z wilgocią z powietrza	
Czas tworzenia naskórka	ok. 10 min. *	
Szybkość utwardzania	2-3mm / 24h*	
Temperatura stosowania	od +5°C do +35°C	
Twardość	40±5 w skali Shore'a A**	
Gęstość	1,60 g/cm ³ **	
Powrót elastyczny (ISO 7389)	> 75%**	
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie (ISO 11600)	± 20%	
Maks. Naprężenie (ISO 37)	1,50 N/mm ² **	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	0,80 N/mm ² **	
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	400%**	
Odporność termiczna	od -40°C do 90°C**	
	WERSJA TRANSPARENT:	WERSJA KOLOR:
Reakcja na ogień	Klasa E	Klasa E
Odporność na spływanie	≤ 3mm	≤ 3mm
Utrata objętości	≤ 20%	≤ 15%
Właściwości mechaniczne (tj. wydłużenie) - przy zerwaniu (w 23°)	≥ 25%	≥ 25%
Przyrost mikrobiologiczny	0	0
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: kartusz 290ml	
Narzędzia	Ręczny lub pneumatyczny pistolet do kartuszy.	
Przechowywanie	Okres przechowywania w pojemniku zamkniętym: 12 miesięcy od daty produkcji w temp. +5 °C do +25 °C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.	

* Wartości te mogą różnić się w zależności od warunków atmosferycznych, takich jak temperatura, wilgotność, rodzaj podłoża; podano dla 23°C oraz wilgotności względnej 50%.

** Informacje odnoszą się do produktu w pełni utwardzonego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.). W przypadku występowania pleśni i grzybów konieczne jest zmycie zainfekowanych miejsc wodą i zdezynfekowanie preparatem Greinplast AG oraz usunięcie przyczyn ich występowania.

WYKONANIE

Nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem. Przed użyciem obciąć końcówkę tuby powyżej gwintu, nakręcić aplikator dociać go na odpowiednią grubość spoiny. Umieścić kartusz w wyciskaczu i nanieść uszczelniacz. W przypadku głębokich szczelin używać sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach. Należy unikać zabrudzenia brzegów spoiny. W celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą należy usunąć natychmiast po obróbce fugi. Fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka. Czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

ZALECENIA

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania powinna wynosić od +5°C do +35°C. Optymalna temperatura podczas aplikacji to +20°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki mogą ulegać zmianie. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. Nie stosować jako uszczelniacz do szyb. Nie stosować w miejscach narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie. Przed użyciem na podłożach, które klasyfikowane mogą być jako trudne zalecane jest przeprowadzenie próby. Przed malowaniem farbą wodną zalecane przeprowadzenie próby. W zastosowaniach sanitarnych zalecana dbałość o utrzymanie w czystości. Zmiana koloru na skutek ekspozycji na ekstremalne warunki nie ma wpływu na właściwości techniczne. Unikać kontaktu z materiałami bitumicznymi, smołą, EPDM, neoprenem, butylem. Nie nadaje się na tworzywa takie jak PE, PP, PTFE (teflon), miedź i jej stopy. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość zastosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

WERSJA KOLOR:

BEZPIECZEŃSTWO: EUH212: Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu. (nie dotyczy produktu czarnego i brązowego). Karta dostępna na żądanie. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

WERSJA TRANSPARENT:

BEZPIECZEŃSTWO: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

GREINPLAST EMX (kolor: biały, szary, brązowy, czarny):

- dokument odniesienia: EN 15651-1:2012, EN 15651-3:2012 i EN 15651-4:2012
Deklaracja Właściwości Użytkowych numer 231807
- dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/0972 wydanie 1 z aneksami
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych 320- z 09.06.2021

GREINPLAST EMX Transparent:

- dokument odniesienia: EN 15651-1:2012, EN 15651-3:2012
Deklaracja Właściwości Użytkowych numer 231808
- dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/0972 wydanie 1 z aneksami
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych 327- z 02.09.2021

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR



**Informacja o produkcie/
Information about product**