

KTP: MSP
Data wydania: 27.12.2021r
Ilość stron: 3



Karta Techniczna

MICRONFLOOR POLYURETHANE wariant UV Fast, Color Pur UV 50-S, UV Fast Lack Glass.

Dwukomponentowa, wysoce elastyczna żywica poliuretanowa

CHARAKTERYSTYKA

Duża elastyczność.
Wysoka zdolność pokrywania rys i pęknięć podłoża.
Długotrwała odporność na promieniowanie UV.
W wariantcie Micronfloor Polyurethane UV Fast Lack Glass, dzięki zastosowaniu stabilizatora światła HALS, blokera promieniowania UV oraz rozjaśniacza optycznego charakteryzuje się prawie idealną przezroczystością a także jeszcze wyższą od innych odpornością na światło oraz promieniowanie UV.
Łatwa aplikacja.

PRZEZNACZENIE

MICRONFLOOR POLYURETHANE to uniwersalna dwukomponentowa żywica poliuretanowa o bardzo szerokim zastosowaniu w wielu gałęziach przemysłu oraz w budownictwie. Najczęściej stosowana, m.in., do: tworzenia rozwiązań posadzkowych, zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych narażonych na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne, przez producentów systemów posadzkowych; posadzek typu „kamienny dywan”, jako spoiwo – przez ich producentów; tworzenia małych odlewów; tworzenia elastycznych warstw zabezpieczających w poligrafii; zalewania obwodów drukowanych w elektronice.

SKŁAD

MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast	Komponent A - żywica poliuretanowa (transparentna) Komponent B - utwardzacz do żywicy poliuretanowych Proporcja mieszania- 7 : 5
MICRONFLOOR POLYURETHANE Color Pur UV 50-S	Komponent A - żywica poliuretanowa (kolor wg palety Micronfloor) Komponent B- utwardzacz do żywicy poliuretanowych Proporcja mieszania- 27 : 5
MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast Lack Glass	Komponent A- żywica poliuretanowa (transparentna) Komponent B- utwardzacz do żywicy poliuretanowych Proporcja mieszania- 7 : 5

OPAKOWANIA

MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast	2,5kg	Komponent A - 1,46 kg Komponent B - 1,04 kg
	3kg	Komponent A- 1,75 kg Komponent B- 1,25 kg

	6kg	Komponent A - 3,5 kg Komponent B - 2,5 kg
	12kg	Komponent A- 7 kg Komponent B- 5 kg
MICRONFLOOR POLYURETHANE Color Pur UV 50-S	4 kg	Komponent A- 3,37 kg Komponent B- 0,62 kg
	8 kg	Komponent A - 6,75 kg Komponent B- 1,25 kg
	16 kg	Komponent A- 13,5 kg Komponent B- 2,5 kg
	32 kg	Komponent A- 27 kg Komponent B- 5 kg
MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast Lack Glass	3 kg	Komponent A- 1,75 kg Komponent B- 1,25 kg
	6 kg	Komponent A- 3,5 kg Komponent B - 2,5 kg
	12 kg	Komponent A- 7 kg Komponent B- 5 kg
	24 kg	Komponent A - 14 kg Komponent B- 10 kg

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w warunkach wolnych od wilgoci, przemarzania oraz kontaktu z ogniem- max 12 miesięcy.

DANE TECHNICZNE

MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast:

GĘSTOŚĆ Komponent A - 0,98 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,14 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,05 kg/dm³ (+25°C)
 CZAS WYPŁYWU A + B - 40 s (kubek Forda 8 mm +25°C)

MICRONFLOOR POLYURETHANE Color Pur UV 50- S:

GĘSTOŚĆ Komponent A - 2,16 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,14 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,86 kg/dm³ (+25°C)
 CZAS WYPŁYWU A + B - 100 s (kubek Forda 8 mm +25°C)

MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast Lack Glass:

GĘSTOŚĆ Komponent A - 0,98 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,14 kg/dm³ (+25°C)
 GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,05 kg/dm³ (+25°C)
 CZAS WYPŁYWU A + B - 40 s (kubek Forda 8 mm +25°C)

APLIKACJA

WARUNKI:

TEMPERATURA OTOCZENIA min. 10°C max. 30°C

TEMPERATURA PODŁOŻA min. 10°C i o min. 3°C wyższa od temperatury punktu rosy

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA max. 75%

MIESZANIE:

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C.

Zawartość opakowania z komponentem B przelać w całości do opakowania z komponentem A.

Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 3 min. (aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału zaleca się użycie mieszadła o prędkości ok 300 obr/min.)

Materiał należy przelać do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez około 2 min.

Ze względu na zachodzącą reakcję chemiczną materiał po wymieszaniu należy natychmiast aplikować. Nie należy pozostawiać wymieszanego materiału w opakowaniu.

CZAS PRACY Z PRODUKTEM NA PODŁOŻU:

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 10°C 40 – 45 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20°C 20 – 25 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30°C 10 – 15 min.

Należy pamiętać, że powłoki wyeksponowane na długotrwałe działanie promieniowania UV mogą miejscowo ulec odbarwieniu, co nie będzie miało wpływu na ich pozostałe właściwości.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia natychmiast po użyciu należy oczyścić przy pomocy rozpuszczalnika typu aceton lub ksylen.

BEZPIECZEŃSTWO

MICRONFLOOR POLYURETHANE należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach wentylowanych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie aplikacji bezwzględnie zaleca się stosowanie okularów ochronnych, rękawic i ubrania roboczego. W trakcie prowadzenia prac nie wolno stosować otwartego ognia, a także prowadzić jakichkolwiek prac będących jego źródłem. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska są dostępne w Kartach Charakterystyki MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast, MICRONFLOOR POLYURETHANE Color Pur UV 50-S, MICRONFLOOR POLYURETHANE UV Fast Lack Glass, z którymi bezwzględnie należy się zapoznać przed każdorazowym zastosowaniem produktu

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o produkcie MICRONFLOOR POLYURETHANE, a w szczególności proponowane zakresy jego zastosowania oraz sposoby aplikacji zostały podane w dobrej wierze w oparciu o nasz aktualny stan wiedzy.

Dane techniczne przywołane powyżej bazują na badaniach i testach laboratoryjnych.

Z uwagi na brak kontroli nad rzeczywistymi warunkami i jakością aplikacji oraz sposobem stosowania produktu,

F.H.U.Mikron zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej nie mogą stanowić podstawy odpowiedzialności F.H.U.Mikron.

Ze względu na wielość możliwych zastosowań produktu MICRONFLOOR POLYURETHANE, zaznaczamy, że nie jest on sam w sobie wyrobem budowlanym w rozumieniu właściwych przepisów prawa.

Produkt MICRONFLOOR POLYURETHANE jest jednym ze składników – atestowanego i oznaczonego znakiem CE – wyrobu budowlanego MICRONFLOOR SYSTEM POLYURETHANE oferowanego przez F.H.U.Mikron.

Z wydaniem bądź aktualizacją niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność.