

KTP: Pur 50 UV
Data wydania: 05.01.2021 r.
Ilość stron: 4

KARTA TECHNICZNA

Hydroizolacja Poliuretanowa Pur 50 UV

Barwna, dwuskładnikowa, żywica poliuretanowa o niskiej lepkości i bardzo wysokiej elastyczności o szerokim spektrum zastosowań w systemach KEDAR .

CHARAKTERYSTYKA

Bardzo wysoka przyczepność między warstwową,
Możliwość mostkowania rys,
Dobre parametry mechaniczne (wysoka elastyczność, wytrzymałość na rozciąganie, zginanie),
Wodoszczelna,
Niska lepkość,
Łatwość aplikacji,
Uniwersalność zastosowań,
Mrozoodporność,

PRZEZNACZENIE

Materiał przeznaczony do przykrywania spękań w podłożu betonowym,
Materiał do zastosowań jako elastyczna membrana wodoszczelna,
Można stosować wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka elastyczność nawierzchni i zdolność do przenoszenia rys,

ATESTY/NORMY



Jako składnik systemów KEDAR system:

SKŁAD

Komponent A - modyfikowany polioliol
Komponent B - utwardzacz izocyjanianowy

OPAKOWANIA

15 kg – komponent A – 12,5kg , komponent B – 2,5kg

30 kg- komponent A- 25 kg- komponent B –5 kg

PRZECHOWYWANIE

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

DANE TECHNICZNE

Gęstość (wg PN EN ISO 1675)

Komponent A – 1,05-1,2g/cm³

Komponent B- 0,99-1,15g/cm³

Lepkość (wg Brookfielda DV-II)

Badanie wykonane w temp. 20 st.C przy użyciu wrzeciona 04 i prędkości obrotowej 20 RPM.

Komponent A 700-890 mPa*s

Komponent B 200-260 mPa*s

Pyłosuchość - 12 godzin w temperaturze 20 st. C

Twardość ShA(po 7 dniach) 80 *

Twardość ShD(po 7 dniach) 50*

APLIKACJA

WARUNKI:

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

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

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA max. 75%

MIESZANIE:

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15 st.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.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 10 st.C 40 – 45 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20 st.C 20 – 25 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30 st.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.

PODŁOŻE

WYMAGANIA:

WYKONANIE

Podłoże betonowe należy wykonać zgodnie z właściwymi dokumentami normatywnymi. Przed aplikacją materiału podłoże musi mieć otwarte pory. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić ,odkurzyć.

DOJRZEWANIE BETONU min. 28 dni

WILGOTNOŚĆ max. 4% wagowo (zaleca się pobranie próbki betonu a następnie zważenie jej przed i po wyprażeniu w piecu)

TEMPERATURA min. 10 st. C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE ~ 1,5 MPa (test pull-off)

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OBCIĄŻENIE

RUCH PIESZY LEKKIE OBCIĄŻENIE PEŁNE OBCIĄŻENIE

TEMPERATURA PODŁOŻA 10 st.C ~ 72 h ~ 6 dni ~ 10 dni

TEMPERATURA PODŁOŻA 20 st.C ~ 24 h ~ 4 dni ~ 7 dni

TEMPERATURA PODŁOŻA 30 st.C ~ 12 h ~ 2 dni ~ 5 dni

BEZPIECZEŃSTWO

Pur 50 UV 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 Karcie Charakterystyki Pur 50 UV .

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale Pur 50 UV, a w szczególności proponowane zakresy jego stosowania 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, sposobem oraz jakością aplikacji materiału, KEDAR zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej, jak również nie potwierdzona pisemnie

porada ustna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta. Więcej szczegółowych informacji w Kartach Technicznych Systemów. Z wydaniem niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

KEDAR, www.kedar-zywice.pl, **E-SKLEP:** www.sklep-kedar.pl, ul. Ziemowita 2, 92-413 Łódź,
tel.: 504 441 850, e-mail : info@kedar-zywice.pl