

KTP: Pur - K 500 UV

Data wydania: 05.01.2021 r.

Ilość stron: 3

KARTA TECHNICZNA

Żywica Poliuretanowa Pur – K 500 UV

Dwukomponentowa, barwna wysoce elastyczna żywica poliuretanowa do wykonywania powłok i posadzek techniką wylewaną także z zastosowaniem posypki z kruszywa kwarcowego oraz kolorowych płatków w technologii KEDAR .

CHARAKTERYSTYKA

Duża elastyczność.

Wysoka zdolność pokrywania rys i pęknięć podłoża.

Odporność na promieniowanie UV.

Odporność chemiczna i mechaniczna.

Łatwość aplikacji. Łatwość utrzymania czystości.

Atrakcyjna kolorystyka Uniwersalny produkt o szerokim zastosowaniu.

PRZEZNACZENIE

Do wykonywania posadzek i powłok narażonych na promieniowanie UV oraz inne warunki atmosferyczne. Do wykonywania posadzek i powłok na podłożach wymagających zdolności do mostkowania rys. Szerokie zastosowanie w obiektach przemysłowych, magazynach, a w szczególności w garażach i na parkingach wielostanowiskowych wewnętrznych oraz zewnętrznych. Praktyczne i estetyczne wykończenie na tarasach i balkonach. Jako warstwa zamykająca w systemach z naturalnym kruszywem kwarcowym.

ATESTY/NORMY

Jako składnik systemów KEDAR :



Spełnia wymogi PN-EN 13813

Spełnia wymogi PN-EN 1504-2

SKŁAD

Komponent A - żywica poliuretanowa

Komponent B - utwardzacz do żywic

poliuretanowych Proporcja mieszania - 27 : 5

OPAKOWANIA

16 kg - Komponent A 13,5 kg - Komponent B 2,5 kg

32 kg - Komponent A 27 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 Komponent A - 2,16 kg/dm³ (+25 st. C)
GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,14 kg/dm³ (+25 st.C)
GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,86 kg/dm³ (+25 st.C)

CZAS WYPŁYWU A + B - 100 s (kubek Forda 8 mm +25 st.C)

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.

PODŁOŻE

WYMAGANIA:

WYKONANIE Podłoże betonowe należy wykonać zgodnie z właściwymi dokumentami normatywnymi

DOJRZEWANIE BETONU min. 28 dni

WILGOTNOŚĆ max. 4% wagowo

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 – K 500 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 – K 500 UV .

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale Pur – K 500 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.