

## **KARTA TECHNICZNA**

### **Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV**

Dwukomponentowa, bezbarwna, wysoce elastyczna żywica poliuretanowa do wykonywania powłok i posadzek z wykorzystaniem kolorowego kruszywa kwarcowego 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. 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.  
Jako spoiwo do posadzek typu „kamienny dywan”  
Jako warstwa zamykająca w systemach z barwionym kruszywem kwarcowym.  
Jako warstwa zamykająca w systemach malowanych-rozlewanych na zewnątrz.

---

#### **ATESTY/NORMY**

Jako składnik systemów KEDAR system:



Spełnia wymogi PN-EN 13813  
Spełnia wymogi PN-EN 1504-2

---

#### **SKŁAD**

Komponent A - żywica poliuretanowej Komponent B - utwardzacz do żywic poliuretanowych  
Proporcja mieszania - 6 : 5 0

---

### OPAKOWANIA

1,25kg-Komponent A 0,68kg -Komponent B 0,57kg  
2,5kg- Komponent A 1,36kg – Komponent B 1,14kg  
12 kg - Komponent A 7 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 - 0,98 kg/dm<sup>3</sup> (+25 st. C)  
GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,14 kg/dm<sup>3</sup> (+25 st. C)  
GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,05 kg/dm<sup>3</sup> (+25 st. C)  
CZAS WYPŁYWU A + B - 40 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.

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

**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 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 500 UV .

---

## **UWAGI KOŃCOWE**

Powyższe informacje o materiale Pur 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.