

## KARTA TECHNICZNA LAKIER POIURETANOWY SATYNOWY Pur 150 UV

### LAKIER BEZBARWNY

DWUSKŁADNIKOWY, BEZROZPUSZCZALNIKOWY ZESTAW DO TWORZENIA  
POLIURETANOWEJ POWŁOKI OCHRONNEJ

### ZASTOSOWANIE

Do malowania różnego rodzaju podłoży w celu stworzenia nienasiąkliwej i odpornej na ścieranie powłoki. W szczególności polecany do zabezpieczania betonów architektonicznych i mikrocementów, ponieważ nie przyciemnia malowanej powierzchni. Doskonały jako ostatnia warstwa zamykająca/ zabezpieczająca dla posadzek żywicznych.

### PODŁOŻE

Podłoże powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 Mpa. Zastosowanie gruntu Poxi 400 znacząco poprawia przyczepność do podłoża oraz odporność powłoki na przesiąkanie. W przypadku bardzo chłonnego lub/i słabego podłoża aplikacja gruntu jest bezwzględnie wymagana. Przed malowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odtłuszczona.

### ZALETY

dwie wersje połysku: satyna i głęboki mat  
bardzo dobra odporność na ścieranie  
bardzo dobra przyczepność do podłoża  
niewielka zmiana koloru malowanego podłoża  
brak smug i śladów po wałku  
odporność na powstawanie plam

**METODY APLIKACJI**

Wątek welurowy z krótkim włosiem, pędzel.

**WYDAJNOŚĆ**

W zależności od chłonności podłoża z jednego kilograma wymalujemy od 10 do 14 m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

**WARUNKI WYKONANIA**

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po zmieszaniu składników proces utwardzania rozpoczął się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. Malowanie należy prowadzić w temperaturach od 15 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 20	wagowo wagowo
2	Gęstość	1,00 do 1,20	[g/cm <sup>3</sup> ]
3	Lepkość	1000 do 1500	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-30	[min]
5	Czas utwardzania	24	[h]

**ODPORNOŚĆ CHEMICZNA POWŁOKI wg normy EN 12 720:**

MEDIUM	CZAS TESTU	wynik
Etanol 48%	1h	5
woda	1h	5
Kawa 4%	16h	4
Amoniak 10%	1h	5
Herbata 1%	16h	4
Wino czerwone	5h	4
Cola	16h	5
Tłuszcze	24h	5
	10h	5
Płyn hamulcowy DOT4	24h	5
	10h	4

*0 = brak odporności, 5 = najwyższa odporność*

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub innym rozpuszczalnikiem do epoksydów. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

**PRZECHOWYWANIE**

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach fabrycznych. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej +25°C.

**WYMAGANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować

szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Lakier Pur 150 UV po utwardzeniu jest fizjologicznie obojętny dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym.

· · · · ·  
· ***Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najlepszej naszej wiedzy* ·  
· *technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.* ·  
· · · · ·

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 406/322/414/2020