

METEOR LAKPUR

LAKIER BEZBARWNY

DWUSKŁADNIKOWY, BEZROZPUSZCZALNIKOWY ZESTAW DO
TWORZENIA POLIURETANOWEJ POWŁOKI OCHRONNEJ

ZASTOSOWANIE

Do malowania różnego rodzaju podłóży 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. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 Mpa. Zastosowanie gruntu Meteor Lakpur Primer 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. W przypadku aplikacji na podłoże mineralne należy wykonać małą próbę gruntu w niewidocznym miejscu. Na niektórych podłożach zawierających wapno może dojść do pojawienia się białych przebarwień.

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
- podwyższona odporność na UV

METODY APLIKACJI

Wątek welurowy z krótkim włosiem, pędzel.

WYDAJNOŚĆ

Zużycie wynosi ok. **0,72 kg** lakieru na **14 m²** powierzchni, w zależności od chłonności podłoża (przy jednej warstwie, jednak zaleca się zastosowanie **dwóch warstw lakieru**).

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	100	wagowo
	Składnik B	20	wagowo
2	Gęstość	1,00 do 1,20	[g/cm ³]
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.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI ŻYWICZNEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Resin Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

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 Meteor Lakpur po utwardzeniu jest fizjologicznie obojętny dla organizmu ludzkiego, daje zmywalną powierzchnię, w związku z czym można go 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