

# Instrukcja techniczna

## EPICRYL 100 LAKIER AKRYLOWY

### Typ

EPICRYL 100 jest akrylową żywicą do gruntowania i zamykania posadzek akrylowych.

### Zastosowanie

Stosuje się jako grunt pod posadzki akrylowe i jako warstwa wierzchnia jeśli požądane jest wykończenie lakierem.

### Dane techniczne

Proporcje mieszania według objętości	Wymieszać EPICRYL 100/300 utwardzacz (1,5 - 3,0% wg. wagi, w zależności od temperatury) z EPICRYL 300 Lakier Akrylowy. Jedna puszcza utwardzacza EPICRYLU zawiera 500 g. Jeden dl (decylitr) utwardzacza waży 60 - 70 g.	
Czas wiązania	10 min. mieszanina przetrzymywana w naczyniu. 20 - 30 min. mieszanina wylana Mieszaninę należy wylać natychmiast po wymieszaniu	
Substancje stałe	ok. 100% wg. objętości	
Wydajność	Zależy od porowatości betonu. Standardowa wydajność przy gruntowaniu dla betonu frezowanego waha się od 3 do 6 2/l	
Gęstość	gotowa mieszanina 0,99 g/ml.	
Czas schnięcia, 23 °C	po ok. 2 h	
lekki ruch pieszego	+10 °C	+23 °C
do ponownego pokrycia	min. po 6 h	po 30 - 60 min.
	max. po 24 h	po 24 h-
Rozcieńczalnik do mycia narzędzi	rozpuszczalnik 9522 lub 9506. Nie rozcieńczać mieszaniny	
Wykończenie	Matowe	
DANE BEZPIECZEŃSTWA	Baza:	drażniąca, wysoce palna (temp. zapłonu 0 do +21 °C)
	Utwardzacz:	drażniący, utleniacz.

### Przygotowanie powierzchni

**Nowe posadzki betonowe:** Beton powinien mieć co najmniej 4 tygodnie i być dobrze utwardzony wilgotność betonu powinna być poniżej 4% wagowych (próbka suszona w temperaturze 105 °C). W praktyce wilgotność betonu może być określona w następujący sposób: rozłożyć na posadzce 1 m<sup>2</sup> gumy lub folii, krawędzie przykleić taśmą. Po 24 godzinach arkusz zdjąć i porównać kolor betonu pod arkuszem do sąsiadującego. Jeżeli odcień pod arkuszem jest ciemniejszy, oznacza to, że wilgotność podkładu jest zbyt wysoka.

Mleczko cementowe powinno być usunięte z powierzchni zatartego betonu poprzez frezowanie, śrutowanie, szlifowanie lub trawienie w takim stopniu, aby były widoczne powierzchnie ziaren kruszywa.

**Stary podkład:** Sprawdzić przydatność podkładu - jego wytrzymałość, monolityczność (spękania), równość, obecność izolacji przeciwwilgociowej. W przypadkach wątpliwych należy wykonać nowy podkład lub zrezygnować z wykonywania posadzki. Jeżeli istniejący podkład kwalifikuje się do wykonywania prac, należy całkowicie usunąć z powierzchni wszelkie powłoki malarskie, zatuszczenia, warstwę zaczynu cementowego i fragmenty luźne lub słabe. Najskuteczniejsza jest metoda frezowania, gdyż usuwana jest stosunkowo gruba warstwa, ale uzyskana powierzchnia jest chropowata i nie można na niej układać posadzek nakładanych techniką malarską, jako zbyt cienkich.

### Wybór metody przygotowania powierzchni

Metoda przygotowania powierzchni zarówno w stosunku do nowej jak i do starej posadzki zależy od stanu posadzki i od warunków, w jakich posadzka będzie się później funkcjonowała. Najlepszą metodą dla powłok narażonych na duże ścieranie, chemikalia lub gorącą wodę jest frezowanie lub śrutowanie. Szlifowanie jest dobrą techniką tylko dla powierzchni narażonych na średnie ścieranie.

**Warunki nakładania**

Trawienie jest metodą używaną tylko dla małych powierzchni, gdzie mechaniczne przygotowanie powierzchni jest niemożliwe do zastosowania. Trawienie należy przeprowadzić stosując firmowy preparat „Betoni-Peittauspesu” rozcieńczony wodą w proporcji 1 : 1 w ilości ok. 300 ml roztworu na 1m<sup>2</sup> i po 10 - 15 min. usunąć powstały szlam, podkład zmyć wodą i poczekać do jego wyschnięcia.

**Przygotowanie lakieru**

Pokrywana powierzchnia musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza i mieszanki musi być powyżej +10°C, ale poniżej +35°C. Względna wilgotność powietrza podczas nakładania i wiązania posadzki powinna być poniżej 80%. Wszelkie roboty przygotowawcze powinny być wykonane przed zagruntowaniem powierzchni.

Mieszankę przygotować zgodnie z tabelą proporcji mieszania.

UWAGA! Gotowa mieszanka wiąże bardzo szybko jeśli pozostanie w naczyniu. Podczas wiązania mieszanka wydzieła dużo ciepła pojawiają się bąble.

EPICRYL 100 Lakier Akrylowy zawiera wolny monomer metakrylan metylu, który przed związaniem jest łatwopalny i posiada silny zapach.

Należy zapewnić dobrą wentylację.

**Gruntowanie**

Gotową mieszankę należy wylać na odpowiednią do objętości mieszanki powierzchnię i dokładnie rozprowadzić.

**NIE ROZCIEŃCZAĆ GOTOWEJ MIESZANINY !!!**

Nakładać pędzlem lub wałkiem, wydajność wynosi ok. 3 - 6 m<sup>2</sup>/l. Przed utwardzeniem powierzchnię zaleca się posypać piaskiem o uziarnieniu 0,5 - 1,2 mm co zapobiegnie ześlizgiwaniu się mieszanki przy nakładaniu posadzki grubowarstwowej. Miejsca porowate, które wchłonęły całkowicie grunt należy pokryć ponownie zaraz po wyschnięciu pierwszej warstwy. Ilość warstw przy gruntowaniu zależy od jakości betonu. Niezbędne może okazać się kilkukrotne gruntowanie powierzchni.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.