

IZOCHEM ELO UVPROTEKT

EPOKSYDOWY LAKIER OCHRONA UV



DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
ZESTAW 2 x 0,8 KG



OPIS PRODUKTU:

IZOCHEM ELO UVPROTEKT jest transparentnym lakierem epoksydowym do zastosowania na powłoki/farby epoksydowe i poliuretanowe w celu dodatkowej ochrony przed UV oraz jako powłoka zamykająca również na podłoża betonowe.

ZALETY:

- zwiększona odporność na promieniowanie UV
- powłoka całkowicie transparentna o wysokim połysku
- odporna na produkty do pielęgnacji i środki czystości (szampony, mydła, uniwersalne środki czystości)
- wysoka wytrzymałość mechaniczna (wytrzymała na zarysowanie, ścieranie, uderzenie)
- o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- łatwa w czyszczeniu
- możliwość wykonania powłoki antypoślizgowej

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- dodatkowe zabezpieczenie przed UV farby epoksydowej IZOHEM EFP
- dodatkowe zabezpieczenie przed UV membrany epoksydowej IZOHEM EM
- w celu uzyskania „szklistej” powłoki na IZOHEM EFK KAFELNOWA
- jako powłoka domykająca posadzek typu kamienny dywan czy posadzki z chipsami
- jako powłoka zamykająca na powierzchni betonowe lub pokryte masą poliuretanową

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Jeśli lakier będzie aplikowany 24-36 h od ułożenia ostatniej warstwy IZOHEM EFP/EFK KAFELNOWA lub IZOHEM EM podłoże nie wymaga szczególnego

przygotowania. Jeśli lakier ma być aplikowany na starsze powłoki epoksydowe to muszą one być przeszlifowane lub zmyte czyszcikiem do epoksydów IZOHEM ZE. Podłoże powinno być czyste.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

W opakowaniu zbiorczym znajdują się dwa zestawy po 0,8 kg. Do wiaderka ze składnikiem A dodać składnik B i mieszać dokładnie, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji mieszaniny za pomocą wolnoobrotowego (300-400 obr./min.) od dołu ku górze co najmniej 5 minut. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 5 min materiał należy ponownie wymieszać (ok. 2 min). Zwrócić szczególną uwagę na to, by składnik B nie osadził się na ściankach pojemnika. W przypadku zgęstnienia składnika A należy go doprowadzić do konsystencji półpłynnej poprzez zanurzenie pojemnika w ciepłej kąpieli. Dodawać cały składnik B. Mieszać bardzo dokładnie. Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału. Gotową mieszankę aplikować niezwłocznie. Czas zużycia lakieru istotnie zależy od temperatury, max. wynosi 30 min. Temperatura produktu podczas mieszania powinna wynosić min. 15°C. Temperatura podłoża podczas aplikacji i wiązania musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

APLIKACJA:

IZOCHEM ELO UVPROTEKT aplikować przy pomocy wałka nylonowego lub piankowego flokowanego szerokości 25 cm. Wałek nasączyć równomiernie lakierem, a następnie usunąć jej nadmiar na kratce malarskiej. Nanosić starannie metodą krzyżową. Ostatnie pociągnięcie wałkiem wykonywać w jednym kierunku (np. z góry na dół). Prace należy zawsze wykonywać w układzie „świeże na świeże”. Unikać tworzenia kałuż.

Po powłoce można chodzić po upływie 24 h (23°C, 55 RH), pełny zakres wytrzymałości po 7 dniach.

PRZECHOWYWANIE:

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 24 miesiące od daty produkcji w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Transport może odbywać się dowolnym środkiem transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

OPAKOWANIA: zestaw 2 x 0,8 KG

KOLOR: transparentny

WYKOŃCZENIE: połysk

ZUŻYCIE:

ok. 0,15 kg/m²/warstwę
ilość warstw:1

DANE TECHNICZNE:

- **Skład:** żywica epoksydowa, utwardzacz
- **Gęstość objętościowa:** 1,05÷1,10 g/cm³
- **Proporcje mieszania:** 100:45 (składnik A : składnik B)
- **Czas zużycia:** ok. 30 min. (23°C, 55% RH)
- **Grubość powłoki:** ok. 150 µm
- **Czas wysychania:** ok. 12 h (23°C, 55% RH)
- **Twardość wg Shore'a, skala D:** 60 ± 5 po 24 h
- **Odporna na szorowanie na mokro:** 2000 cykli
- **Lepkość umowna ISO 6 mm:** 40 -60 s
- **Przyczepność do betonu po 21 dniach:** ≥ 3,0 MPa
- **Przyczepność do betonu po 150 cyklach rozmrażania-zamrażania:** ≥ 2,0 MPa
- **Przepuszczalność pary wodnej:** < 5 m
- **Odporna na (narażenie 24 h):** KOH 25%, aceton, etanol 50%, NaCl 20%, HCL 3%, kwas siarkowy 35%
- **Czas osiągnięcia wytrzymałości technologicznej:** ok. 24 godz.
- **Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej:** ok. 7 dni
- **Aplikacja:** wałek nylonowy 14-18 mm, wałek z gąbki, wałek piankowy flokowany
- **Temperatura produktu:** od +15°C do +25°C
- **Temperatura podłoża i otoczenia:** od +10°C do +25°C

UWAGI:

Do malowania należy stosować lakier pochodzące z jednej partii produkcyjnej (informację tę znajdziemy na opakowaniu).

W razie przekroczenia dopuszczalnego czasu obróbki powstają ślady wałka oraz różnice połysku. Nierównomierna aplikacja i duże różnice temperatur na powierzchni mogą prowadzić do niejednolitego wyglądu wywołanego różnicą w stopniu połysku.

Po zmieszaniu dwóch składników następuje reakcja chemiczna po której zainicjowaniu wyrób musi być zużyty najpóźniej w ciągu 30 min. **W przypadku zgęstnienia składnika A można go doprowadzić do konsystencji półpłynnej poprzez zanurzenie pojemnika w ciepłej kąpeli.** Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia. Narzędzia zabrudzone podczas prac można czyścić acetonem lub IZOCHEM ZE.