

EPU T500

LAKIER TRANSPARENTNY, OPARTY NA ALIFATYCZNYCH IZOCYJANIANACH I SPECJALNYCH POLIOLACH

Opis

T500 to jednoskładnikowa, przezroczysta powłoka uretanowa. Jest stosowany jako warstwa zabezpieczająca na istniejących powierzchniach żywicznych, betonowych, drewnianych, kamieniu, cegle i innych, wszędzie tam gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie powierzchni przed zniszczeniem, pyleniem i zabrudzeniami. Można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Właściwości

- Nie żółknie
- Doskonała odporność na ścieranie
- Dobra odporność chemiczna na rozcieńczone kwasy i zasady
- Przezroczyste błyszczące wykończenie
- Pełne utwardzenie nawet przy podwyższonej wilgotności otoczenia
- Wielofunkcyjna
- Można aplikować od +5°C do +35°C przy względnej wilgotności <85%

Obszar zastosowania

T500 może być stosowany wszędzie tam gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie powierzchni przed uszkodzeniami mechanicznymi takich jak powierzchnie magazynowe, garaże, piwnice, place, parking itp.

Aplikacja

T500 można nakładać wałkiem lub natryskowo.

a) Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Należy usunąć wszystkie pozostałości napraw, kurz, mleczko cementowe smary, wosk i inne zanieczyszczenia. Wszystkie niedoskonałości powinny zostać usunięte tak żeby uzyskać płaszczyznę o oczekiwanym stopniu gładkości. Beton powinien być oczyszczony pozbawiony mleczka cementowego o otwartej powierzchni uzyskanej za pomocą śrutowania lub równoważnych środków mechanicznych (CSP – 3 do CSP – 4 zgodnie z wytycznymi ICRI). Zamieć i odkurz powierzchnie z pozostałych zabrudzeń i kurzu. Prawidłowe oczyszczenie pozwoli zapewnić trwałe połączenie pomiędzy podkładem i podłożem. Ilekroć stosuje się „śrutowanie”, należy zachować ostrożność, pozostawiając beton o jednolitej teksturze. „Nadmierne piaskowanie” spowoduje zmniejszenie stopnia pokrycia powierzchni. Pozostawienie

nadmiernych śladów po śrutowaniu spowoduje, że będą widoczne po naniesieniu produktu **T500**. Wytrzymałość na ściskanie podłoża betonowego powinna wynosić co najmniej 3500 psi (24 MPa) po 28 dniach i co najmniej 215 psi (1,5 MPa) przy naprężeniu w momencie aplikacji.

b) Przygotowanie i mieszanie

T500 to produkt jednoskładnikowy gotowy do użycia.

c) Aplikacja

T500 może być nakładany przy użyciu wałka lub natryskowo.

Magazynowanie

T500 może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +35°C.

Należy nosić odzież ochronną (rękawice / okulary / odzież), aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą i z oczami. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Po użyciu dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Podczas użycia należy zapewnić odpowiednią wentylację i używać masek ochronnych. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem.

PRODUKT DO PROFESJONALNEGO UŻYCIA.

| DANE TECHNICZNE | | |
|--|--------------------|-------------------|
| KOLOR | TRANSPARENTNY | STANDARDS |
| GĘSTOŚĆ | 0,98 +/- 0,05 kg/l | UNI EN ISO 2811-1 |
| LEPKOŚĆ PRZY 20°C | 50 +/- 10 mPa·s | UNI EN ISO 2555 |
| CZAS UTWARDZANIA Dotyk / Pełne utwardzenie | 5h / 24h | 77°F / 25°C |

Wydajność jest zmienna, efektywne pokrycie zmienia się w zależności od rodzaju podłoża i od porowatości powierzchni na którą nakładany jest produkt.