

EPU T600

ŁATWA W UŻYCIU BEZBARWNA POWŁOKA ZABEZPIECZAJĄCA

Opis

T600 to jednoskładnikowa, przezroczysta powłoka metakrylanowa (MMA). Jest stosowana jako warstwa zabezpieczająca na istniejących powierzchniach żywicznych, betonowych, drewnianych kamiennych, ceglanych, i innych, wszędzie tam gdzie wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie posadzki przed zniszczeniem, pyleniem i zabrudzeniami. Nadaje się do aplikacji na powierzchnie o podwyższonej wilgotności.

Właściwości

- Ciekły, jednoskładnikowy product o niskiej lepkości, który głęboko penetruje cement przez absorpcję kapilarną
- Zawiera specjalne polimery metakrylanowe o wysokiej temperaturze zniekształceń, które działają konsolidująco, hydrofobowo i ochronnie na powierzchni na których jest stosowany.
- Zapobiega wchłanianiu olejów, wody, kurzu itp.
- Powierzchnia na którą nakładany jest product **T600** nie wykazuje tendencji do żółknięcia, jest odporna na mycie detergentami, nie klei się i nie pochłania zabrudzeń
- Przezroczyste błyszczące wykończenie
- Wielofunkcyjność
- Można aplikować od +5°C do +35°C przy względnej wilgotności <80%

Obszar zastosowania

T600 poprawia odporność powierzchni na ruch i zadrapania, oraz nadaje błyszczące wykończenie. Nadaje się do stosowania w garażach, magazynach itp. również na powierzchniach zewnętrznych, takich jak place, czy parkingi. **T600** może być nakładany już po 8 godzinach od wylania cementu (zaleca się jednak przeprowadzenia testów przed takim zastosowaniem).

Aplikacja

T600 można nakładać wałkiem lub natryskowo, na istniejące powierzchnie żywiczne, cementowe, kamienne i drewniane.

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 powierzchnię 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 **T600**. Wytrzymałość na ścislenie 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

T600 to produkt jednoskładnikowy gotowy do użycia.

c) Application

T600 może być nakładany przy użyciu wałka lub natryskowo.

Magazynowanie

T600 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	0,93 kg/l	UNI EN ISO 2811-1
LEPKOŚĆ PRZY 20°C	75 +/- 10 mPa·s	UNI EN ISO 2555
CZAS UTWARDZANIA Dotyk	20-30 minut	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.