

EPOXOL 3D

KARTA TECHNICZNA 1/1

Dwuskładnikowy system epoksydowy do posadzek 3D i do zalewania przedmiotów

ZASTOSOWANIE

Epoxol 3D stosuje się do wykonywania posadzek 3D. Może być aplikowany w centrach handlowych, halach, biurach, mieszkaniach. Może być wylewany na fotografie wydrukowane na papierze winylowym.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

Epoxol 3D zawiera czyste żywice i wyselekcjonowane utwardzacze, nie zawiera rozpuszczalników ani wypełniaczy. Charakteryzuje się niską lepkością, dzięki czemu zapewnia doskonałe pokrycie i błyszczącą powierzchnię.

W porównaniu do innych epoksydów ma małą skłonność do żółknięcia.

DANE TECHNICZNE

Kolor mieszaniny	bezbarwny
Zużycie teoretyczne	1 – 1,1 kg/m ² dla warstwy o grubości 1mm
Gęstość	1,09 g/cm ³
Proporcje mieszania (wagowe)	100A:60B
Czas schnięcia (+25°C)	8h
Pełne utwardzenie	7 dni
Czas przydatności mieszaniny do użytku (+25°C)	40 minut
Temperatura aplikacji	> 20°C
<i>Niskie temperatury wydłużają podane powyżej czasy i mogą mieć wpływ na wygląd posadzki.</i>	
Wytrzymałość na zginanie (DIN 53452)	78 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (DIN 53452)	88 N/mm ²
Twardość Shore'a typ D 15"	79
Odporność na tarcie (test Tabera CS 10/1000/1000)	70 mg
Siła przylegania (EN13892-8)	>> 2,5 N/mm ²
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	IR4

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: podłoże powinno być czyste, suche i wolne od kurzu, olejów, źle przylegających materiałów.

Aplikacja: fotografię wydrukowaną na papierze winylowym należy przykleić do podłoża przy pomocy gruntu epoksydowego i odczekać 24h. Obydwa komponenty należy dokładnie wymieszać, a następnie połączyć w odpowiednich proporcjach i dokładnie wymieszać. Rozlać na podłożu i rozprowadzić szpachlą. Powłokę odpowietrzyć wałkiem z kolcami. Zaleca się nakładać w warstwach o grubości 2,5mm. Temperatura aplikacji i schnięcia powinna znajdować się w przedziale od +20°C do +40°C.

UWAGI

- Produkt nie powinien być aplikowany w temperaturach niższych niż 20°C

MAGAZYNOWANIE 2 lata w oryginalnych, nie otwieranych opakowaniach, w suchym, zacienionym miejscu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.