



SYSTEM DEKA TOPP 4000

Gładka epoksydowo-kwarcowa powłoka podłogowa dla budynków przemysłowych i publicznych.

Dane techniczne
Kolor: wszystkie kolory RAL Połysk: Błyszczący Zawartość substancji stałych w przeliczeniu na objętość: 98±2% Rozcieńczanie/Czyszczenie: bez rozcieńczania, czyszczenie rozpuszczalnikiem 116 Wydajność teoretyczna*: 1,4 kg/m ² (grubość suchej warstwy – 1000 mikronów) Ciężar właściwy: 1,3 Proporcje mieszania: 2:1 wg wagi Czas indukcji: natychmiast Czas przydatności do użycia po wymieszaniu: 10 minut (przy 25°C) Temperatura otoczenia podczas nakładania: 10-30°C Czas schnięcia: (przy 20-25°C) Na dotyk: 8 godzin Przed nałożeniem kolejnej warstwy: 8-24 godzin Całkowite wyschnięcie: 7 dni Okres przechowywania: 12 miesięcy (przy 5-30°C)
Cechy produktu
- Łatwy w nakładaniu - Poprawione warunki higieniczne dzięki gładkiej powierzchni - Odporność na czynniki mechaniczne - Odporność na czynniki chemiczne - Doskonała przyczepność
Mieszanie
Odpowiednie wymieszanie składników produktu jest niezbędne dla właściwego i prawidłowego zastosowania systemu podłogowego. Wymieszaj część A. Dodaj utwardzacza (część B) do podstawowego komponentu (część A) i dokładnie wymieszaj. Powoli i stopniowo dodaj wypełniacza, mieszając przez 3 minuty – do uzyskania jednolitej masy. Ważne jest, aby wszystkie składniki były dokładnie mieszane za pomocą mieszalnika mechanicznego, tak aby nie pozostały żadne niewymieszane komponenty.
Sprzęt do nakładania:
Wałek kolczasty, kielnia, kielnia mechaniczna, nakładki z kolcami na buty. UWAGA – podczas nakładania, temperatura otoczenia powinna wynosić 15-20°C.

Opis produktu		
DEKA TOPP 4000 to system jastrychów z żywicy epoksydowej o gładkiej powierzchni dla podłóg przemysłowych. Mieszanina przezroczystej żywicy epoksydowej i barwionego kruszywa kwarcowego. Produkt ten jest dostępny w szerokiej gamie kolorów.		
Właściwości fizyczne		
Cecha	Metoda badania	Wyniki
Odporność na ścieranie	ASTM D4060 (tarcza ścierna CS17, 1000 cykli, 1 kg obciążenia)	0,050 g
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM C-579	135 N/cm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM C-307	46 N/cm ²
Wytrzymałość na zginanie	ASTM C-580	34 N/cm ²
Przyczepność	ASTM D4541	8,5 N/cm ²
Hydrofobowość	ASTM C-413	0,005%
Charakterystyka: Dane fizyczne uzyskano poprzez badanie rekomendowanego systemu na płycie stalowej o poziomie czystości AS 2.5 (według szwedzkiej normy SIS 055900).		
Odporność na czynniki chemiczne		
H ₃ PO ₄ 60%	dobra	
HNO ₃ 60%	akceptowalna	
NaOH 46%	dobra	
Kwas mlekowy 10%	dobra	
Nakładanie:		
Nowy beton – przynajmniej czterotygodniowy, oczyszczony wodą pod ciśnieniem albo detergentem. Stary beton – musi zostać oczyszczony z zastosowaniem obróbki strumieniowo-ścierniej, szlifowania mechanicznego i czyszczenia detergentem.		
Opakowanie:		
15 kg (część A – 10kg / część B – 5kg)		

