

Dane techniczne
<p>Kolor: wszystkie kolory RAL</p> <p>Połysk: błyszczący</p> <p>Zawartość substancji stałych w przeliczeniu na objętość: 98±2%</p> <p>Rozcieńczanie/czyszczenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez rozcieńczania, czyszczenie rozpuszczalnikiem 116 <p>Wydajność teoretyczna*:</p> <p>1,35 kg/m² (grubość suchej warstwy – 1000 mikronów)</p> <p>Ciężar właściwy: 1,35</p> <p>Proporcje mieszania: 4:1 wg wagi</p> <p>Czas indukcji: natychmiast</p> <p>Czas przydatności do użycia po wymieszaniu: 10 minut (przy 25°C)</p> <ul style="list-style-type: none"> - w wiaderku: 20 minut - na podłodze: 1 godzina <p>Temperatura otoczenia podczas nakładania: 10-30°C</p> <p>Czas schnięcia: (przy 5-30°C)</p> <p>Na dotyk: 8 godziny</p> <p>Przed nałożeniem kolejnej warstwy: 8-24 godzin</p> <p>Całkowite wyschnięcie: 7 dni</p>
Szczególne właściwości
<ul style="list-style-type: none"> - Wysoka odporność na zużycie - Wysoka odporność na substancje chemiczne - Niska zawartość lotnego rozpuszczalnika organicznego - Dobra odporność na zadrapania - Długa trwałość produktu
Zalecane zastosowania:
<ul style="list-style-type: none"> - Zakłady przemysłowe - Biura - Sklepy - Parkingi - Szpitale - Laboratoria - Przemysł spożywczy i farmaceutyczny - Magazyny

Opis produktu		
<p>Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa (Część A + Część B). Bezrozpuszczalnikowa, stosowana jako wysokiej jakości powłoka wylewana. Odporna na ścieranie i nacisk, ma doskonałą przyczepność, jest odporna na różnorodne środki chemiczne, jest minimalnie szorstka, co zapobiega poślizgom, łatwa w czyszczeniu, łatwa w nakładaniu i przyjazna dla środowiska.</p> <p>Produkt ten jest dostępny w szerokiej gamie kolorów.</p>		
Właściwości fizyczne		
Cecha	Metoda badania	Wyniki
Odporność na ścieranie	ASTM D4060 (tarcza ścierna CS17, 1000 cykli, 1 kg obciążenia)	50 mg Utrata masy
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
Twardość wg. skali Shore'a (durometr typu A)	ASTM D 2240	SHORED 89
Przyczepność	ASTM D4541	5,8 N/cm ²
Hydrofobowość	ASTM C-413	0,005%
Ognioodporność	BS47 PT 7	KLASA 3
Odporność na gorące powietrze	ASTM D2485	90°C
Odporność na skraplanie wilgoci	ASTM D4585	Brak rdzy, pęcherzyków lub rozwarstwiania
Odporność na mgłę solną	ASTM B177 (6000 godzin)	Ocena 10 wg. (ASTM 610 dla rdzewienia) Ocena 8 wg. (ASTM D 714 dla powstawania pęcherzyków)
<p>Charakterystyka:</p> <p><i>Dane fizyczne uzyskano poprzez badanie rekomendowanego systemu na płycie stalowej o poziomie czystości AS 2.5 (według szwedzkiej normy SIS 055900).</i></p>		
Sprzęt do nakładania		
Pędzel/wałek z kolcami/gąbka		

Przygotowanie powierzchni

Patrz: dokument "Ecolak – przygotowanie powierzchni betonowej".

Uwaga dotycząca nakładania

- Dobrze wymieszać przed użyciem i podczas nakładania.
- Nie nakładać w temperaturach niższych niż 10°C.
- Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Opakowanie:

21 kg (A – 16,8 kg / B – 4,2 kg)

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.

