

Dane techniczne

Kolor: wszystkie kolory RAL
 Połysk: błyszczący, półmatowy, jedwabście matowy
 Zawartość substancji stałych w przeliczeniu na objętość: 45±2% (w zależności od koloru)
 Rozcieńczanie/czyszczenie: woda
 Wydajność teoretyczna: 9m²/kg
 Proporcje mieszania: 5:1 wg wagi
 Czas indukcji: 15 minut
 Czas przydatności do użycia po wymieszaniu: 2-3 godziny (przy 25°C)
 Temperatura otoczenia podczas nakładania: 10-30°C

Czas schnięcia (przy 20-25°C)
 Na dotyk: 4-6 godzin
 Przed nałożeniem kolejnej warstwy:
 6-24 godzin
 Całkowite wyschnięcie: 7 dni

Okres przechowywania (przy 5-30°C): 12 miesięcy

Szczególne właściwości

- Odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- Wysoka odporność na zużycie
- Wysoka odporność na wszelkie warunki zewnętrzne, czynniki powodujące korozję oraz morskie środowisko przemysłowe
- Materiał jest przyjazny dla środowiska i bezzapachowy
- Łatwo się nakłada
- Materiał jest łatwy w czyszczeniu i utrzymaniu
- Doskonała przyczepność do systemów z żywic epoksydowych i poliuretanowych

Przygotowanie powierzchni

Patrz: dokument "Ecolak – przygotowanie powierzchni".

Opis produktu

Dwuskładnikowa powłoka (Część A + Część B) na bazie najwyższej jakości wodnych żywic poliuretanowych. Po wyschnięciu na powietrzu, tworzy warstwę pokrycia o doskonałej odporności na warunki środowiska i na promieniowanie ultrafioletowe.

Zastosowanie

Przeznaczony do stosowania jako warstwa nawierzchniowa w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych, w systemie konstrukcji stalowych i betonowych oraz na różnorodnych powierzchniach metalowych (aluminium, stal nierdzewna) w środowisku korozyjnym i morskim, jak również jako warstwa nawierzchniowa w połączeniu z gruntem z żywicy epoksydowej.

Nakładanie

| Sposób nakładania | Rozpuszczalnik | Ciśnienie | Średnica dyszy | Rozcieńczenie |
|-------------------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|
| Pędzel/watek | Woda | | | 10-15% |
| Natrysk | Woda | | | 10-15% |
| Natrysk hydrodynamiczny | Woda | 2-3 | 0,013" – 0,017" | 10-15% |

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 – do uzyskania jednolitej masy. Ważne jest, aby wszystkie składniki były dokładnie mieszane za pomocą mieszalnika mechanicznego, tak aby nie pozostały żadne niewymieszane komponenty.

Opakowanie:

15 kg (część A – 12,5 kg / część B – 2,5 kg)