

Peran TL (0.5mm)



Charakterystyka

Peran TL to pigmentowany, nie zawierający rozpuszczalnika, epoksydowy system powłokowy. Dostępny jest w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej.

Zastosowanie

Peran TL stosuje się tam, gdzie wymagany jest wyższy standard pomieszczeń, np. w suchych pomieszczeniach w lekkim przemyśle maszynowym, w przemyśle farmaceutycznym, a także w korytarzach, pomieszczeniach socjalnych, magazynach itp.

Zalety:

- Odporność chemiczna
- Odporność na ścieranie
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Spełniający wysokie wymagania higieniczne system bezspoinowy
- Łatwość utrzymania w czystości
- Stopień antypoślizgowości może być dostosowany do warunków użytkowania

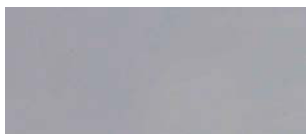
Gama standardowych kolorów



Szary 222



Beżowy 326



Gołębio-szary 280



Szmaragdowo-zielony 740



Szaro-beżowy 217



Piaskowo-żółty 340



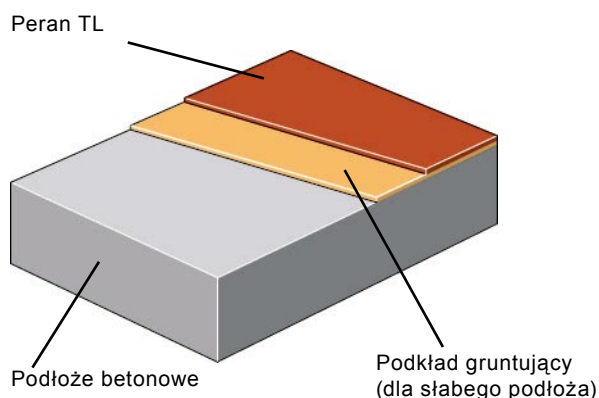
Ceglasty 637



Błękitny 452

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta

Konstrukcja systemu



Charakterystyka systemu

Produkt: PeranTL
 Wykończenie powierzchni: błyszcząca
 Grubość: 0,5 mm
 Kolor: wg katalogu
 Producent: Flowcrete Group plc, UK
 Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.

Produkty wchodzące w skład systemu

Podkład gruntujący (dla słabego betonu):
 Flowprime zużycie jednostkowe 0.25 kg/m²
 Powłoka: Peran TL (gęstość 1.33 kg/l)
 Pierwsza warstwa zużycie jednostkowe 0.3 kg/m²
 Druga warstwa zużycie jednostkowe 0.3 kg/m²
 Receptura może ulec zmianie w zależności rodzaju powierzchni i warunków wykonania. Dla uzyskania powierzchni antypoślizgowej należy zastosować posypkę z piasku kwarcowego między kolejnymi warstwami powłoki. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy B25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS8204. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Flowcrete Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Średnia długość użytkowania

4 lata, przy zachowaniu właściwych procedur konserwacyjnych.

Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmywać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczołkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

Właściwości systemu

Poniżej podano właściwości jakie posiada system. Właściwości te wyrażono w skali od 1(niska) do 5 (wysoka).
 Odporność ogniowa - 5
 Wodoszczelność - 4
 Przeciwoślizgowość - 2
 Łatwość w sprzątaniu - 5
 Odporność na uderzenia - 1
 Odporność na ścieranie - 2
 Odporność termiczna - 2
 Odporność chemiczna - 3
 Ruch ciężkich pojazdów - 2
 Odporność na zarysowanie - 2

Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20 °C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS476: część 7: Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 1
Przeciwoślizgowość	TRRL Pendulum Slip Test (BS6677) Sucha 60 Mokra 36 Sucha 68 Mokra 57 (z posypką)
Odporność termiczna	Do 70 °C
Nasiąkliwość	Zerowa – test Karstena
Twardość	180 sek. Test twardości Koenig
Odporność chemiczna	Dostępna na www.flowcrete.com
Odporność na ścieranie	wg.Taber : utrata 5 mg przy 1000 cykli (obciążenie 1 kg przy kole CS17) BS8204: Część 2 Klasa AR2
Wytrzymałość na ściskanie	> 80 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na zginanie	> 60 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na rozciąganie	> 15 N/mm ² (BS6319)
Wytrzymałość na odrywanie	Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy B25 na odrywanie (>1.5 MPa).
Czas utwardzania	
	10 °C 20 °C 30 °C
Ruch pieszy	48 h 15 h 12 h
Ruch pojazdów	72 h 48 h 40 h
Pełne utwardzenie	12 dni 5-7 dni 5-7 dni