

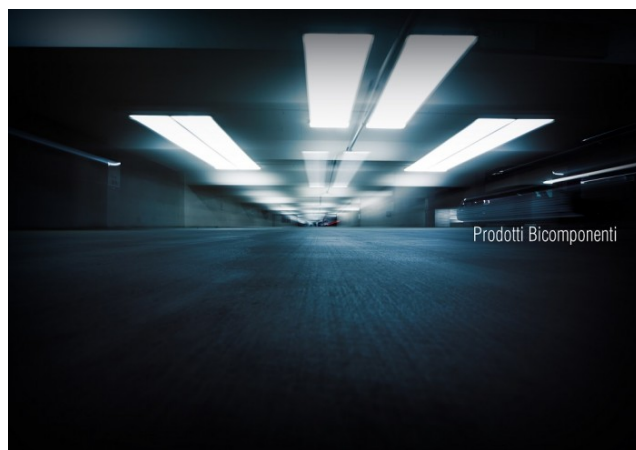
Polismal



Finitura poliuretanica bicomponente

Non ingiallente, elastica

Buone resistenze chimiche



Prodotti Bicomponenti

Codice

0212

Descrizione

Finitura poliuretanica alifatica non ingiallente ad alta riflessione

Impiego

Come finitura per migliorare l'aspetto estetico e le resistenze in ambienti fortemente aggressivi tipo industriale pesante e marino. Come finitura per pavimentazioni in cls sottoposte a traffico pedonale o carrelli gommati. Ottima resistenza all'abrasione. Può essere applicata direttamente su primer e intermedi tipo: Epofond, Epofond zinc, Epo primer Epo surface.

Aspetto del film

Brillante

Colore

Bianco - Tinte Ral

Componenti

2

Indurimento

Reazione chimica fra due componenti

Peso specifico	1,180 - 1,260 gr/ml (A + B)
Volume dei solidi	55%
Voc	396 gr/litro
Spessore minimo	40 micron
Resa teorica	13,7 mq / litro per uno spessore di 40 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A: 34°C Componente B: 27°C Diluyente: 27°C
Brillantezza	> 90 gloss
Resistenza alla temperatura	120°C in continuo, 250 °C discontinuo
Resistenze chimiche	Acqua - Ottima Acidi diluiti - Buona Soluzioni saline - Ottima Alcali diluiti - Buona
Preparazioni delle superfici	Superfici primerizzate con fondi, intermedi, finiture epossidiche, esenti da contaminanti
Preparazione del prodotto	Miscelare il componente A prima dell'uso, aggiungere il componente B e miscelare Componente A - 100 Componente B - 20 Diluyente

Tempo di induzione

Non previsto

Pot life

8 ore a 20°C

Diluizione

Diluyente Poliuretano
Per applicazione a rullo: 10%
Per applicazione airless max 5%
Per applicazioni a spruzzo: 10- 20 %.

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C
Temperatura supporto: > di 5°C
Umidità: 0 - 70 %
Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada

Tempi di essiccazione e indurimento

Per spessori di 40 micron:
10°C: 8 ore al tatto, 24 in profondità
20°C: 4 ore al tatto, 12 in profondità
30°C: 2 ore al tatto, 8 in profondità

Tempi di sovraverniciatura

Minimo: 10°C - 24 ore; 20°C - 12 ore; 30°C - 6 ore
Massimo: 1 mese

Applicazione

Pennello, rullo, airless
Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.
Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.
Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate
Diametro ugello: 0,33 (0,013 inch)
Pressione aria: 180 atm

Durata in magazzino

Parte A: 2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)
Parte B: 6 mesi in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Kg. 12,000 (10+2)
Kg. 4,800 (4 + 0,800)
Kg. 1,200 (1 + 0,200)