



FLOOR PC

Vernice poliuretanica colorata per cicli epossidici

Descrizione

Vernice poliuretanica bicomponente colorata a basso spessore e ad alta resistenza, in veicolo solvente, idonea per la protezione dei cicli di pavimentazione e rivestimenti in resina epossidica.

Campi d'impiego

FLOOR PC è ideale per il trattamento antigraffio e la protezione agli UV di pavimenti e rivestimenti in resina epossidica per industrie manifatturiere, farmaceutiche, supermercati, magazzini, ospedali, saloni espositivi.

VANTAGGI

Veloce applicazione
Ottima resistenza alle immersioni in acqua dolce o di mare
Ottima adesione al substrato
Migliora le caratteristiche tecniche dei rivestimenti epossidici
Ottima resistenza all'abrasione e buona resistenza al graffio
Ottima resistenza agli UV
Facilità di manutenzione e ripristino anche a distanza di anni
Buona impermeabilità
Disponibile sia nella versione lucida che opaca
Facilità di pulizia

Dati tecnici (a 20 °C e 60% U.R.)

Peso specifico	1,45 g/cm ³
Viscosità a 20 °C UNI 8701/8	1200 mPas
Residuo secco (150°C)	75%
Pot-life a 20°C	60 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	8 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	7 g
Pedonabilità a 20°C	12 h
Spessore del film secco per singola mano	70-80 micron
Tempo di sovraverniciabilità	min. 6 h - max 24 h
Durezza shore D 5 DIN 53505	65
Resistenza all'abrasione UNI 8298/9	60 mg
Adesion tester ASTM D 4541	>2,5 N/mm ²
Temperatura minima di applicazione	≥10°C

Istruzioni per l'impiego

I rivestimenti epossidici nuovi, devono essere perfettamente induriti ed asciutti e non devono essere stati ultimati da più di 24-36 ore per poter applicare FLOOR PC. Se sarà trascorso il tempo sopraindicato, i rivestimenti in resina dovranno essere carteggiati con una macchina monospazzola dotata di carta vetrata grana 60/80.

I vecchi rivestimenti resinosi, devono essere preparati mediante adeguata pulizia per allontanare ogni residuo di sporco, olii, grassi, e sostanze estranee. Carteggiare quindi accuratamente come sopra descritto al fine di garantire l'adesione della finitura FLOOR PC.

Per applicazioni su superfici cementizie accertarsi che il supporto sia pulito, asciutto (umidità < 8%), esente da olii e grassi e da materiali incoerenti.

Pulire preferibilmente con sistemi a secco quali pallinatura, carteggiatura. Si possono utilizzare sistemi chimici di pulizia a base di detersivi o acidificazione e neutralizzazione del supporto cementizio e successiva asciugatura. Stendere quindi il primer specifico FLOOR PC PRIMER.

A distanza di 4-6 h, a 20°C, mescolare accuratamente i due componenti a mezzo miscelatore meccanico a basso numero di giri e stendere una prima mano di resina con rullo, pennello o spruzzo airless.

Nell'intervallo 10-24 h, a 20°C, stendere una seconda mano di resina.

Per applicazioni a pennello o rullo diluire eventualmente il prodotto con diluente PU in piccola quantità e continuare la miscelazione.

Consumi

FLOOR PC PRIMER per supporti porosi : 100-150 g/m²

FLOOR PC: 250 g/m² ca. in 2 mani.

Colore

Vedere cartella tinte RAL disponibili. FLOOR PC è disponibile in versione lucida e opaca.

Confezioni

Fustini. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

Precauzioni

Non applicare FLOOR PC quando l'umidità relativa risulti essere > 70% e su supporti che non siano perfettamente asciutti.

Durante le lavorazioni indossare indumenti di protezione adeguati, guanti e occhiali di sicurezza. Se i prodotti vengono applicati in aree chiuse prive di aerazione naturale utilizzare dispositivi per ventilazione forzata. Evitare eventuali forti concentrazioni di vapori e il diretto contatto con pelle e occhi. Tenere il prodotto lontano dal calore e da tutte le fonti di incendio e non fumare durante l'utilizzo. L'agitatore meccanico e gli altri apparecchi elettrici utilizzati per l'applicazione devono essere del tipo antideflagrante. Pulire gli attrezzi con DILUENTE o con altri idonei solventi. Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza.

Immagazzinaggio

FLOOR PC si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

Voce di capitolato

Tipo di intervento

Protezione "antigraffio" e anti U.V. di pavimenti e rivestimenti trattati con cicli epossidici.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera di un formulato poliuretano bicomponente colorato con funzione di miglioramento prestazionale, in particolare al graffio e agli UV, di pavimenti e rivestimenti trattati con cicli epossidici, tipo FLOOR PC.

Applicare in due mani in ragione di 200-250 g/m² a mezzo pennello, rullo o spruzzo airless.

Utilizzare FLOOR PC PRIMER per l'impiego su supporti cementizi porosi.



G&P intech s.r.l.
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

