

RIVESTIMENTI IN RESINA



Polyepoxy Floor

***Rivestimento
epossidico,
bicomponente,
autolivellante,
lucido, colorato,
esente da solventi***



CARATTERISTICHE

POLYEPOXY FLOOR è un rivestimento corazzato per pavimenti, a base di resina epossidica. Il prodotto è privo di solventi, autolivellante, idoneo per rivestimenti resinosi con alta resistenza chimica, meccanica e all'abrasione.

CAMPI DI

APPLICAZIONE

Fornito nei colori standard (grigio, bianco, rosso o verde), **POLYEPOXY FLOOR** è idoneo alla realizzazione di pavimentazioni industriali calpestabili e carrabili nonché di pavimentazioni e pareti di ambienti abitativi (fornito anche nelle colorazioni RAL su richiesta). Il prodotto rende gli ambienti visivamente gradevoli con effetto lucido.

MODALITÀ D'USO

POLYEPOXY FLOOR viene fornito in imballi separati ed opportunamente predosati. Il rapporto dei due componenti "A + B" è di 4 parti di "A" + 1 parte di "B"; confezione da kg 20 (parte "A" kg 15,60 + parte "B" kg 4,40).

Utilizzare un mescolatore elettrico a basso numero di giri (300 giri al min.) fornito di ventolina. Agitare inizialmente il composto "A" per qualche minuto rimuovendo dal fondo eventuali parti di inerti depositate. Aggiungere la parte "B" nell'imballo contenente la parte "A" ed omogenizzare i due composti fino ad ottenere un prodotto privo di striature.

Versare il composto sul pavimento da trattare e lavorarlo con racla in gomma, spatola liscia, rullo, pennello o pompa airless. Subito dopo la stesura, ripassare il rivestimento con idoneo rullo frangibolle pesante.

La lavorabilità del prodotto miscelato (A+B) può variare in relazione alla temperatura ambientale e del supporto e ragionevolmente si può comprendere fra i 30 ed i 60 minuti.

Qualora si voglia utilizzare un quantitativo parziale dei componenti, servirsi di una bilancia e pesare la parte A dopo averla ben miscelata ricordandosi che il rapporto fra i due prodotti è di 4:1.

CONSUMO

Qualora utilizzato come autolivellante liscio, non superare il consumo di kg 3/mq. Al prodotto miscelato "A+B" si potrà aggiungere il 10% in peso di quarzo sferoidale di diametro 0,2-0,4 mm e procedere immediatamente alla stesura.

Se utilizzato a spessori maggiori, verrà aggiunto all'impasto "A+B" il 30-40% in peso di sabbietta quarzifera sferoidale di diametro 0,3-0,5 mm.

Le applicazioni potranno essere realizzate in più mani avendo cura di applicare la successiva mano al massimo dopo 24 ore dalla prima.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore (A+B):	Parte A: grigio, bianco, rosso, verde Parte B: trasparente
Consistenza:	Parte A: semidensa - Parte B: liquida
Densità:	$\frac{3}{3}$ Parte A: Kg/dm 1,4 - Parte B: Kg/dm 1,1
Rapporto di miscelazione:	Parte A: 4 - Parte B: 1
Densità dell'impasto (A+B):	Kg/dm ³ 1,38
Residuo secco:	50% +/- 3%
Viscosità del prodotto miscelato (A+B):	1.400 mPa*s circa
Tempi di lavorabilità:	Da 30 a 60 minuti
Tempi di indurimento del composto (A+B):	
Fuoripolvere:	circa 3 ore a 20°C
Pedonabilità:	24 ore a 20°C
Carrabilità:	7-10 gg.
Consumo:	da 1 a 4 Kg/mq in più passaggi
Confezioni:	Kg. 20 A+B (Kg. 15,60 + kg 4,40)
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte e pulite, prive di parti incoerenti e sfarinanti. Se necessario, applicare sul supporto il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliamicidico, bicomponente, emulsionabile, trasparente). L'umidità del supporto non deve essere superiore al 4%. In caso contrario, ossia in presenza di umidità di risalita, sarà necessaria l'applicazione del prodotto POLYMEX BARRIERA (barriera tricomponente cementizia contro la risalita di umidità per pavimentazioni industriali e civili).

Per applicazioni su vecchie pavimentazioni in CLS, trattare la superficie con idonea attrezzatura meccanica (levigatura o pallinatura) al fine di rimuovere ogni traccia di sporcizia, olio, grasso e parti incoerenti e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.

Prima dell'applicazione del prodotto, sarà assolutamente necessaria l'aspirazione superficiale della polvere.

NON aggiungere alcun tipo di solvente all'impasto (A+B). NON applicare su superfici umide. I rivestimenti realizzati con il prodotto POLYEPOXY FLOOR possono subire variazioni di tonalità del colore se esposti alla luce solare.

Il prodotto (A+B) è pronto all'uso. Eventuali aggiunte di acqua non dovranno superare il 5% in peso. Si consiglia comunque di utilizzare tale aggiunta di acqua unicamente per spruzzare il composto con pompa airless, in tal caso i tempi di reticolazione si allungheranno.

Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.

Data ultimo aggiornamento: 01/08/2023.
Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti.

Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.