

POLIHARD
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA
TRASPARENTE LUCIDA AD ALTO SOLIDO

SCHEDA TECNICA			
POLIHARD			
Edizione	03/2017		
Revisione	0		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Finitura bicomponente per superfici interne ed esterne a base di resine poliuretatiche modificate ad alto solido e isocianati alifatici.

Impieghi principali

Finitura ad alta resistenza per rivestimenti autolivellanti, multistrato o massetti in resina e pavimenti decorativi MONOLITHO®. Finitura per superfici in vetroresina.
Protezione di superfici destinate al contenimento di acqua tipo vasche o piscine.

Caratteristiche generali

Perfetto mantenimento della brillantezza e nessun ingiallimento.
Ottima resistenza al graffio e all'usura anche da pedonamento intenso.
Ottima resistenza alle atmosfere aggressive.
Ottima resistenza chimica ai solventi, acidi ed alcali diluiti, detergenti industriali.
Elevata resistenza all'immersione continua in acqua dolce e marina.
Ottima resa grazie all'elevato residuo secco

Preparazione dei supporti

I supporti devono presentarsi puliti, sani ed asciutti.
In caso di applicazione come finitura di superfici in resina epossidica vanno rispettati i tempi di sovrapposizione del prodotto sottostante, diversamente occorre prevedere abrasivazione meccanica con monospazzola per superfici orizzontali oppure flex munito di dischi abrasivi per superfici verticali.
Quando oltre all'effetto estetico - protettivo al pavimento occorre conferire anche la funzione antiscivolo è possibile aggiungere al prodotto la polvere ANTISCIVOLO SD.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso con agitatore meccanico.

Modalità applicative

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo tal quale o diluito al 5% massimo con DILUENTE POLIURETANICO

Colori di serie

Trasparente lucido.

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,065 ± 0,05
Residuo secco (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	84 ± 2 81 ± 2
Viscosità Stormer a 20°C	ASTM D 562	K.U.	45 ± 5
Resistenza all'abrasione (Taber Abraser con mole CS 17 e kg. 1 di peso e 1000 giri) Perdita di peso	ASTM D 4060/95	mg	< 20
Durezza Persoz	UNI EN ISO 1522	sec	230
Resistenza all'acqua	UNI EN ISO 2812-2	72h a 40°C	Ottima
Rapporto di miscela		peso	100 parti A – 45 parti B
Consumo		Kg/mq	0,065 – 0.110
Spessore		μ	50 - 75

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

POLIHARD
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA
TRASPARENTE LUCIDA AD ALTO SOLIDO

SCHEDA TECNICA N° 74			
POLIHARD			
Edizione	03/2017		
Revisione	0		
Pagina	2	di	2

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	40 - 45 min
Secco al tatto	4 h
Apertura al traffico pedonale:	18 h
Apertura al traffico leggero:	24 h
Apertura al traffico pesante:	48 h
Completamente indurito	7 gg.

Temperature di applicazione Da +10° a +35° C

Temperature di esercizio Da -20° a +80° C in aria

Resistenze chimiche Resiste ai solventi, ad acidi ed alcali diluiti, detergenti industriali.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni Kg 1,45 A+B

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.