

Descrizione

Finitura bicomponente per superfici esterne a base di resine poliesteri ossidrilate modificate e isocianati alifatici.

Impieghi principali

Protezione di superfici destinate al contenimento di acqua quali vasche, serbatoi e piscine sia in cemento che in vetroresina previo trattamento con primer specifici

Caratteristiche generali

Perfetto mantenimento del colore e della brillantezza.
 Buona resistenza all'usura e al graffio.
 Ottima resistenza delle atmosfere aggressive.
 Elevata resistenza all'immersione continua in acqua dolce, marina e clorata.

Preparazione dei supporti

I supporti devono presentarsi puliti, sani ed asciutti.

Sottofondi in cemento:

La preparazione delle superfici dovrà essere eseguita mediante abrasivazione meccanica con mono spazzola o levigatrice munita di utensili al diamante.
 L'applicazione del prodotto va sempre preceduta da un fondo epossidico tipo EPOWAT 720 SBV oppure PRIMER WET 200 trasparente.
 Quando oltre all'effetto estetico - protettivo al pavimento delle piscine occorre conferire anche la funzione antiscivolo è possibile aggiungere al prodotto la polvere NOSKID PTEX 140/S (grana fine effetto setoso)

Strutture in ferro e lamiera

Devono essere pulite, sgrassate e preparate mediante spazzolatura manuale o meccanica, secondo SSPC-SP3 al grado St3. Nel caso di superfici fortemente arrugginite è consigliabile una sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado Sa 2 ½. L'applicazione del prodotto va sempre preceduta dal fondo epossidico VEPOLUX 4411.

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 o a spruzzo airless.

Colori di serie

Tinte RAL

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,15 ± 0,05
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (p/p) %(v/v)	57 ± 1 40 ± 1
Viscosità Stormer a 20°C (A+B)	ASTM D 532	K.U.	70 ± 10
Brillantezza:	UNI EN ISO 2813	Gloss 60°	Lucido: > 80
Allungamento a rottura:	ISO 178	%	10
Resistenza all'abrasione (Taber Abraser mole CS 10, 1kg, 1000 rpm) perdita di peso:	ASTM D 4060/95	Mg	< 20
Durezza	UNI EN ISO 1522	Sec	220
Resistenza all'acqua	UNI EN ISO 2812-2	72 h a 40°C	Ottima
Resistenza all'umidità	UNI EN ISO 6270-1	72 h , 95% H.R.	Ottima
Rapporto di miscela		peso	100 parti A – 50 parti B
Consumo		Kg/mq.	0,150 ÷ 0,200
Spessori		μ	52 ÷ 70



divisione edilizia e industria

POLILUX POOL
FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA
LUCIDA

SCHEDA TECNICA
N° 156

POLILUX POOL

Edizione 01/2013

Revisione 0

Pagina 2 di 2

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

Pot life	2 h
Secco al tatto	4-6 h
Sovrapplicazione	12 h non oltre le 72 h
Completamente indurito	7 gg.

Temperature di applicazione Da +10° a +40° C.

Temperature di esercizio Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche V. tabella

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 Da 7,5 Kg

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.

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782

E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY