

SCHEMA TECNICA N°333

SCUDO EPOXY MIRROR EFFETTO SPECCHIO

Resina autolivellante

DESCRIZIONE PRODOTTO

RESINA EPOSSIDICA AUTOLIVELLANTE modificato trasparente bicomponente esente da solventi a medio Pot-Life. Rivestimento trasparente ad alto spessore (ca 3 mm) su superfici in resina e calcestruzzo (cls) / cemento armato (c.a.). Temperatura d'esercizio da -10°C. a +40° C

INDICAZIONI D'IMPIEGO

RAPPORTO DI CATALISI

Unire 100 parti in peso di Base SCUDO EPOXY MIRROR con 60 parti in peso di Catalizzatore SCUDO CAT MIRROR. Mescolare con apposito miscelatore a basso numero di giri. Attendere prima di sversare che l'aria inglobata con la miscelazione fuoriesca e che trascorra un sufficiente TEMPO DI INDUZIONE, il tutto deve essere stimato in relazione delle condizioni ambientali e del supporto.

RIVEDIL offre confezioni già predosate:

SCUDO EPOXY MIRROR SPECCHIO A KG. 0,560 + catalizzatore KG 0,335

SCUDO EPOXY MIRROR SPECCHIO A KG. 4,000 + catalizzatore KG.2,400

SCUDO EPOXY MIRROR SPECCHIO A KG. 8,000 + catalizzatore KG. 4,800

PESO SPECIFICO:

KG 1,06 - 1,12 gr/cm³ a 20 ± 2°C.

DILUIZIONE:

Pronto all'uso

DURATA MISCELA:

pot-life 50 ' - 70 ' a + 20 ± 2°C.

ESSICCAZIONE ED INDURIMENTO:

al tatto dopo 6 - 7 ore a 20 ± 2 °C e 50 ± 10 U.R. Indurimento film da 4 a 8 gg, in funzione della temperatura. Tendenza all'opacizzazione ed all'annebbiamento in ambienti con basse temperature (< 15°C) ed alta U.R. (> 65%).

RICOPERTURA:

Dopo 10 - 18 ore in funzione della temperatura, non oltre le 48 ore. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.

CONSUMO E RESA:

Teorica per 1 mm. di spessore: 1.150 - 1.200 gr/mq. Spessore massimo per singola colata 3 mm in quanto a SPESSORI SUPERIORI si potrebbe instaurare un leggero annebbiamento della trasparenza. Spessori inferiori ai 2 mm possono penalizzare la performance del prodotto. Nelle aree dove non vi è materiale a sufficienza si potrebbero creare delle instabilità superficiali.

ASPETTO DEL FILM

Lucido, trasparente; leggero ingiallimento per esposizione agli U.V. e con l'usura e l'invecchiamento. Ottima resistenza all'ingiallimento.

NUMERO DEGLI STRATI CONSIGLIATI:

Uno.

LAVAGGIO ATTREZZI

Con Alcool Etilico oppure Diluente Nitro

CONSERVAZIONE A MAGAZZINO:

Mesi 12 nella confezione originale ben chiusa in ambienti aerati ed asciutti a temperatura ambiente.

PREPARAZIONE SUPERFICIE:

Nessuna in particolare in quanto RIVEDIL consiglia SCUDO EPOXY su superfici precedentemente decorate. Si raccomanda comunque che la superficie sia perfettamente asciutta.

APPLICAZIONE:

L'applicazione può essere eseguita utilizzando gli strumenti offerti da RIVEDIL per l'applicazione in piedi o in ginocchio. Generalmente però l'applicazione deve essere eseguita a COLATA sull'intera superficie. Una volta versato il prodotto sulla superficie si può stendere con l'attrezzo adatto in base alla modalità di applicazione scelta (se in piedi o in ginocchio). Se si applica in piedi si raccomandano le scarpe chiodate per poter camminare sulla superficie. Se si applica in ginocchio si raccomandano le ginocchiere antitraccia. Una volta applicato il prodotto con il rullo infragibolle, rullare sull'intera superficie per eliminare le microbolle. Durante l'applicazione nebulizzare (non in eccesso) alcool chiaro (trasparente) sul prodotto steso onde favorire la scomparsa dell'eventuale aria inglobatasi nel film.

NOTE INTERESSANTI:

SCUDO EPOXY può essere colorato con pigmenti o additivi perlescenti per creare pavimenti colorati a fantasia.

ATTENZIONE:

SCUDO EPOXY può essere applicato solo sul suolo e non su muri verticali.

DECORAZIONI RIVEDIL S.r.l.

Via Prov.le per Veglie Km 0,500 - 73015 Salice Salentino (Le) Italy

Tel. (+39) 0832 731293 - (+39) 0832 731273

P.IVA 03937370751

www.rivedil.com - export@rivedil.com

DATI TECNICI	
Natura del Legante	N/A
Viscosità	
Essiccazione	5-8 h al tatto, oltre_96 h completo.
Diluizione	Pronto all'uso
Resa	0,93-1,06m ² /Kg
Peso Specifico	1,2Kg/Lt
Colori Disponibili	
Aspetto Applicato	
Aspetto in Confezione	Lastra lucida e liscia
Immagazzinamento	Max Temp. +30°C, Min T. +5°C
Stabilità	1 anni (in imballo originale non aperto)
VOC	10µGr/m ³
TVOC	N/AµGr/m ³
PH	N/A°C
Pulizia Attrezzi	acquaragia
Confezionamento	0,895KG,6.4KG,12.8
CARATTERISTICHE	
Caratteristiche:	Lavabile.
Applicabile su:	Muri,Pavimenti,Piano di Lavoro,Sale da Bagno.
Per:	Interni.
Certificati:	
ATTREZZI E PRODOTTI CORRELATI	
Attrezzi:	Secchio,Rullo Frangibolle.
Prodotti Correlati:	OXYDA,FONDO OXYDA.

Si sconsiglia l'applicazione di SCUDO EPOXY MIRROR su prodotti a base di calce in quanto per tali prodotti si deve attendere la completa carbonatazione che può richiedere un periodo di tempo molto lungo. Ma anche dopo tale periodo non si garantisce l'efficacia dell'applicazione. Per tali prodotti è meglio applicare un altro tipo di protettivo.

Si sconsiglia l'applicazione di SCUDO EPOXY MIRROR all'esterno.

Si sconsiglia l'applicazione anche in ambienti interni esposti però alla luce solare diretta filtrata da vetrate o finestre, in quanto essendo un prodotto epossidico teme i raggi solari sotto i quali tende ad ingiallire.

NOTE

- N.1 Attenzione il Peso Specifico indicato potrebbe non coincidere con il Peso Netto di confezione per motivi tecnici di colorazione
- N.2 Il periodo di stabilità è puramente indicativo, si riferisce al tempo minimo di stabilità del prodotto se stoccato in buone condizioni secondo le istruzioni fornite, nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate. Se stoccato adeguatamente la durata del prodotto può essere più di 2 anni e può avere stabilità di diversi anni.
- N.3 La Rivedil garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche, tuttavia, essendo elementi quali condizioni atmosferiche, manodopera, utensili, qualità di prodotti terzi ed altri, al di fuori del diretto controllo della Rivedil, tale documento non costituisce garanzia, ne la Rivedil autorizza i suoi agenti e/o rappresentanti a fornire qualsiasi tipo di garanzia in base alle informazioni contenute in questo documento. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

DECORAZIONI RIVEDIL S.r.l.

Via Prov.le per Veglie Km 0,500 - 73015 Salice Salentino (Le) Italy

Tel. (+39) 0832 731293 - (+39) 0832 731273

P.IVA 03937370751

www.rivedil.com - export@rivedil.com