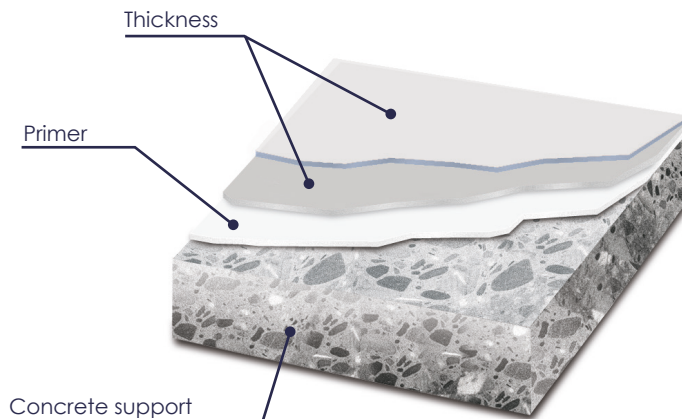


GENERALITA' E DATI SPECIFICI

TIPO	Legante resinoso per pavimentazioni ad effetto decorativo.
PROPRIETA'	Formulato a base di resine epossidiche senza solvente, da applicare allo stato fluido miscelato o spolverato con inerti od altre cariche per la realizzazione di pavimentazioni continue decorative ad alta resistenza all'ingiallimento.
CARATTERISTICHE	Pavimentazioni in cui sia richiesto particolare effetto decorativo. Da impiegare come malta spatolata nella realizzazione di rivestimenti ad alto spessore ed elevata resistenza meccanica. Riqualficazione e trasformazione d'uso di negozi, saloni, show room, uffici, ecc.
COLORE	Trasparente lievemente azzurrato
ASPETTO	Lucido.
SUBSTRATO	Può essere utilizzato su superfici opportunamente primerizzate con Primer 2340 (vedere scheda tecnica).
FINITURE	Non richiesta.
CONSUMO	La malta si applica in unico strato con un consumo di 8:10 kg/ m2 di miscela caricata 1:6 con miscela pura o con quarzi, corrispondente ad uno spessore di 4:5 mm. Come primer il consumo di prodotto tale quale è di 200-300 g/m2. La tamponatura richiede 250-300 g/m2. Come autolivellante il prodotto si applica con un consumo tra i 500 e i 1500 g/m2,, a seconda dello spessore desiderato.
CONT.IN SOLIDI	In volume circa 99% (±1) in peso circa 99% (±1)
RESA TEORICA	0,1-0,15 mq/kg con miscela caricata. 4-5 mq/kg come primer o come tamponatura. 0,5-2,5 mq/kg come autolivellante. Nella stima delle quantità necessarie all'esecuzione del lavoro, si dovranno considerare anche le possibili perdite di materiale durante la miscelazione e l'applicazione.
VOC	Di fornitura: 13 g/l Colorato (10% in peso): 13 g/l Sono valori nominali e possono leggermente modificarsi in base al colore.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

GENERALE	La superficie dovrà essere pulita, asciutta, priva di oli e grassi o altre sostanze inquinanti. Dovrà essere inoltre perfettamente sana, compatta e planare. Qualora le condizioni del supporto non fossero quelle indicate, sarà necessario eseguire operazioni di preparazione dello stesso.
-----------------	--



ISTRUZIONE DI APPLICAZIONE

APPLICAZIONE	Il prodotto si applica a mezzo rullo, spatola dentata o racla chiodata con immediata sbollatura con rullo frangibolle.
RULLO	Utilizzare rulli di buona qualità
PENNELLO	Utilizzare pennelli di buona qualità solo per piccole aree o per riparazione.

MISCELAZIONE E DILUIZIONE

MISCELAZIONE	Miscelare accuratamente i due componenti con un mescolatore meccanico con fusto fisso o con mescolatore manuale con utensile a spirale, preferibilmente a velocità variabile, iniziando l'agitazione della base prima della miscelazione dei due componenti. Il reagente dovrà essere versato lentamente nel contenitore della base, solo quando questa sia totalmente in agitazione nel fusto, al centro del cono formatosi lungo l'asta del mescolatore, che in questa fase dovrà essere tenuto fermo al centro del contenitore a pochi centimetri dal fondo. La forma del mescolatore stesso provvederà alla corretta miscelazione che sarà completata dopo alcuni minuti e comunque solo quando visivamente la miscela sarà omogenea. L'incorporazione di quarzi, decorativi o funzionali nella resina sarà da determinare a seconda degli utilizzi del caso.
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	In peso Parte A (base): 62,5% Parte B (indurente): 37,5%
DILUIZIONE	Generalmente non necessaria
POT LIFE	1 ore a 20° C Inferiore a temperature più elevate. Il pot-life termina quando il prodotto perde corpo e inizia ad addensarsi.



DATI TECNICI

RESISTENZA A TRAZIONE	caricato 1:6: 7 MPa (70 kg/cm ²)
RESISTENZA A FLESSIONE	caricato 1:6: 14 MPa (140 kg/cm ²)
MODULO ELASTICO A TRAZIONE	caricato 1:6 1.600 MPa
MODULO ELASTICO A FLESSIONE	caricato 1:6 2.700 MPa
DUREZZA	79 (Shore D – prodotto non caricato)
ADESIONE	> 3 MPa (al calcestruzzo)
ALLUNGAMENTO ELASTICO	1,5%
ASSORBIMENTO D'ACQUA	0,38%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risultasse di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada (Dew-Point).

TEMPI DI ESSICAZIONE

TEMP. E RH 65%	20 °C
FUORI POLVERE	24 h
SECCO AL TATTO	48 h
PEDONABILE	48 h
CARRABILE	72 h

Spessori elevati, insufficiente ventilazione o basse temperature richiederanno tempi di polimerizzazione più elevati e inoltre potrebbero verificarsi intrappolamenti di solventi che porterebbero a un prematuro deterioramento del rivestimento.

Eccessiva umidità o condensa sulla superficie, durante la polimerizzazione, possono interferire con il processo di reticolazione ed essere causa di decolorazione e opacizzazione.

Qualsiasi forma di opacizzazione od opalescenza, deve essere rimossa mediante lavaggio con acqua dolce, prima della ricopertura

Se si supera il tempo massimo di ricopertura, la superficie deve essere abrasa meccanicamente prima dell'applicazione di uno strato adizionale.

CONFEZIONE STANDARD E STOCCAGGIO

CONFEZIONE	10 kg base 6 kg indurente
STOCCAGGIO	Immagazzinare le confezioni chiuse al riparo della luce solare al coperto in luogo fresco e asciutto.
TEMPERATURA	4 – 40 °C
RH%	0 – 90 %
SHELF LIFE	6 mesi

PULIZIA E SICUREZZA

PULIZIA	Usare un diluente adatto. In caso di versamento assorbire e smaltire in accordo con le locali regolamentazioni.
SICUREZZA	Leggere e seguire tutte le precauzioni riportate nella presente scheda tecnica e nella scheda di sicurezza del prodotto. Impiegare le normali precauzioni di lavoro. Persone ipersensibili devono indossare indumenti protettivi, guanti e utilizzare idonee creme protettive per viso, mani e tutte le zone scoperte.
PRECAUZIONI	Tutte le installazioni elettriche devono essere messe a terra. Nelle aree dove esiste il pericolo di esplosione, gli operatori devono utilizzare attrezzi non ferrosi e scarpe anti-scintilla.

*Le comunicazioni da parte di Seventy, sia mediante stampati, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze non significa, sotto nessun profilo, assunzione da parte di Seventy di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da Personale al di fuori del proprio potere contrattuale e di controllo. Vista l'imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'idoneità del prodotto nelle proprie condizioni.

V 04/2017 - P 2/2



SEVENTY SRL

via Inglesina, 53A
21040 Gerenzano (VA)- Italy
T +39 02 96489237
F +39 02 87367850
E info@seventyresine.com
W seventyresine.com