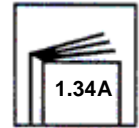




LOGGIA
industria vernici

SCHEDA TECNICA

Revisione: 8 ottobre 2018



CRISTALLO LIQUIDO

Trasparente epossidico bicomponente all'acqua

Protettivo per PLASMA 3D i Marmi , Microloggia , Infinito e Moquette

Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto: Il prodotto è formulato con una speciale resina epossidica in emulsione acquosa (componente A) e con il suo addotto poliamminico disciolto anch'esso in acqua (componente B). La combinazione dei due componenti produce un film di vernice lucido altamente resistente al calpestio e alle sollecitazioni sia meccaniche che chimiche. Il prodotto è commercializzato nella versione lucida .
Ad esclusivo uso interno.

Impiego: Da usarsi nel ciclo per pavimenti del PLASMA 3D sia come mano di primer su pavimenti piastrellati, prima di applicare il fondo colorato INTERMEDIAL P3D FLOOR, sia come mano finale sul PLASMA 3D già lucidato. E' consigliato anche come protettivo trasparente su MICROLOGGIA . INFINITO e MOQUETTE .

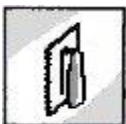
Applicazione

Preparazione supporti: Accertarsi che la superficie da trattare sia ben asciutta e priva di sporco , e successivamente applicare il **MICROVETROBi** con rullo (diluito 20 % con acqua) . Dopo 6 – 8 ore ore applicare il due mani di CRISTALLO LIQUIDO



Indicazioni applicative tecniche

Metodi applicativi: *Americana o frattazzo in acciaio inox:* Applicare una prima mano di **CRISTALLO LIQUIDO** con un frattazzo INOX in modo uniforme senza lasciare sbavature.



Dopo 24 ore passare una seconda mano . E' possibile togliere eventuali sbavature della prima mano carteggiando con carta abrasiva grana da 400 .

Avvertenze :

-CRISTALLO LIQUIDO si presenta bianco lattiginoso , con l'essiccazione diventa perfettamente trasparente

-Attendere 2 - 3 min dopo aver catalizzato il prodotto prima di cominciare a stenderlo, per far rilassare i reagenti e per diminuire l'aria inglobata.

- L'applicazione del CRISTALLO LIQUIDO va fatta quando il fondo è perfettamente essiccato (almeno 3 giorni dopo averlo lavorato), per ridurre al minimo la formazione di bollicine d'aria e schivature.

- La temperatura della stanza non deve scendere al di sotto dei 20° C e l'umidità relativa non deve superare il 50% : tali condizioni devono perdurare per il tempo sufficiente a che il CRISTALLO LIQUIDO si asciughi del tutto; in caso contrario il trasparente potrebbe opacizzarsi.

- Il prodotto, una volta catalizzato, ha un tempo di vita di 45 minuti circa; se si continua ad usare il vetrificante dopo tale tempo si rischia di avere un film opaco invece che lucido.

Nel caso si fossero verificati gli inconvenienti di cui accennato sopra, e il vetrificante risultasse opaco, è possibile ovviare riverniciando con un'altra mano, dopo aver atteso però qualche giorno per permettere all'umidità di evaporare, possibilmente scaldando la stanza, previa carteggiatura della superficie con carta molto fine (tipo SCOTCH BRITE).

- Prima di lavare il pavimento con l'acqua, provare a pulire una piccola parte di superficie con un panno umido, verificando che non si formino aloni né opacità, infatti il processo d'indurimento del CRISTALLO LIQUIDO continua ad avvenire per lungo tempo (1 – 2 mesi) e l'acqua potrebbe provocarne l'opacizzazione.

Temperatura di applicazione:	+20 ÷ +30	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 50%	
Pot life:	45	minuti a 20°C
Fuori polvere:	4 ÷ 6	h
Transitabile dopo:	24	h
Indurimento completo:	7	gg
Pulitura attrezzi:	con acqua e sapone e poi diluente	

Caratteristiche tecniche

Peso specifico comp. A:	1,1	Kg/l
Peso specifico comp B:	1,04	Kg/l
Solido in peso della miscela:	47%	
Resa teorica:	10	mq/l per mano
Colore:	Trasparente	
Aspetto:	Lucido	
Confezioni componente A	0,750 - 0,375	l
Confezioni componente B	1 - 500	l

Stoccaggio



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio di 12 mesi.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.