



MATTOLAC

Smalto per pavimenti di vecchi mattoni in cattivo stato di conservazione

SCHEDA TECNICA n 303

Proprietà e campi di impiego

MATTOLAC è uno smalto a base di resine alchidiche modificate con oli pregiati e pigmenti resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura lucida.

E' un prodotto decorativo con la finalità di ravvivare il colore di pavimenti in vecchi mattoni, non di pregio, particolarmente usurati e di superfici in cemento in ambienti interni. Essendo calpestabile incrementa la resistenza della superficie di usura.

Il prodotto pur essendo calpestabile non conferisce particolare resistenza alla superficie di usura. I pigmenti impiegati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Presenta estrema facilità di applicazione grazie all'ottima dilatazione e alla elevata pennellabilità.

Preparazione dei supporti

* Pulire accuratamente il pavimento da tracce di sporco, grasso o quant'altro possa ostacolare l'aggrappaggio dello smalto, accertarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere all'applicazione di MATTOLAC.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acquaragia.
A pennello	Prima mano: diluire al 5% in volume. Seconda mano: diluire al 3% - 5% in volume. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Senza diluire o diluito al 3% - 5% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

E' sconsigliato l'uso di diluente nitro per non incorrere in fenomeni di rimozione delle precedenti mani non nitroresistenti.

Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni dalla prima, scartare la superficie con carta abrasiva fine.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,17±0,01 Kg/lit
Residuo secco	72%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 3 ore Al tatto: 6 ore In profondità: 24 ore
Calpestabilità	48 ore (a 20° C e 60% di u.r.)
Punto di infiammabilità	38° C
Aspetto del film	Lucido, 85<C<90 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Contenuto massimo di COV	390 g/ l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione)

massima)

Notizie e consigli

Colorazione	Rosso ossido.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	2,5 - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Durante l'applicazione provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com