



RIMAT

Sottosmalto per esterno protettivo per legno

SCHEDA TECNICA n 101

Proprietà e campi di impiego

RIMAT è un sottosmalto riempitivo a base di resine alchidiche, cariche e pigmenti selezionati, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.
La particolare combinazione dei vari componenti conferisce al prodotto un alto potere sigillante e consolidante del supporto in legno, un perfetto grado di satinatura che consente un'ottima adesione dello smalto, nonché la capacità di limitare l'eventuale fenomeno delle "sbollature" dello smalto applicato su vecchi legni o legni nuovi poco evaporati specialmente nel periodo estivo.
La calibrata dosatura dei pigmenti e delle cariche garantisce un ottimo potere riempitivo e la formazione di un film estremamente compatto e facilmente carteggiabile.
I pigmenti utilizzati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Per le sue particolari caratteristiche RIMAT è il fondo ideale per la protezione, il restauro e il consolidamento di strutture in legno poste in ambienti esterni, indispensabile per ottenere eccellenti smaltature. Si applica su persiane, infissi, sportelloni, tapparelle, recinzioni, perlinati, travi e arredi da giardino.

Preparazione dei supporti

- * Legni nuovi stagionati: scartare e stuccare la superficie dove necessario con STUCCO MX 80 sintetico a spatola. Dopo 24 ore scartare le parti stuccate, spolverare e su supporto perfettamente asciutto applicare una mano di RIMAT. Dopo 24 ore scartare la superficie con carta abrasiva fine, spolverare e procedere all'applicazione delle mani a finire.
- * Legni con vecchie verniciature: lavare la superficie con detergenti comuni, sciacquare, lasciare asciugare, scartare il supporto eliminando gli strati di vernice poco aderenti e stuccare dove necessario con STUCCO MX 80 sintetico a spatola. Procedere poi come al punto precedente.
- * Legni nuovi oleosi: sgrassare preventivamente con diluente.

Applicazione

| | |
|---------------------|---|
| Preparazione | Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo. |
| Diluizione | Acquaragia. |
| A pennello | Prima mano: diluire al 10% in volume Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie. |
| A rullo | Vedi punto precedente. |
| Con pistola ad aria | Nel caso che la diluizione massima al 10% in volume non sia sufficiente per la funzionalità del macchinario usato si consiglia di utilizzare un preriscaldatore a 60° C. Si ricorda che, a norma del D.Lgs. 161/2006 non sono ammesse diluizioni superiori a quelle previste dalla presente scheda tecnica con esclusione delle sole attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 267 e seguenti del D.Lgs. 152/2006. |

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 12 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.

Non sopraverniciare con prodotti nitro o diluiti con dilente nitro o diluente per sintetici a spruzzo per evitare fenomeni di rimozione del prodotto.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato è sufficiente applicare una mano di prodotto. In ogni caso si consiglia il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 50 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 | 1,44 - 1,50 Kg/lit |
| Residuo secco | 77% -80% |
| Viscosità | a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi media |
| Essiccazione | a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 2 ore In profondità: 24 ore |
| Sopraverniciabilità | 24 ore |
| Punto di infiammabilità | 38° C |
| Aspetto del film | Satinato, 15<C<30 gloss (Gardner 60°) |
| Classificazione D.Lgs. 161/2006 | Primer |
| Contenuto massimo di COV | 350 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima) |

Notizie e consigli

| | |
|------------------------|--|
| Colorazione | Vedi cartella colori. |
| 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 - 0,500 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. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso 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