SCHEDA TECNICA REMDUR SATIN

Smalto sintetico professionale



CARATTERISTICHE

Smalto satinato adatto per sistemi di verniciatura di manufatti diversi, sia in interno che in esterno.

Impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, è dotato di elevata compatibilità, adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di supporti.

Assicura elevata uniformità e formidabili resistenze alle intemperie e alle sollecitazioni meccaniche.

Genera un rivestimento elastico, resistente al graffio, all'usura e alle naturali variazioni dimensionali del supporto causate dalla temperatura.

È formulato con pigmenti coloranti stabili alla luce e resine alchidicouretaniche in fase solvente che garantiscono elevata protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari.

Le proprietà di distensione e bassa tendenza alle colature permettono applicazioni con attrezzi manuali che assicurano elevata omogeneità estetica, spessore uniforme e adeguata copertura degli spigoli sia nel professionale sia nel "fai da te".

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine alchidico-uretaniche lungo olio in fase solvente e pigmenti selezionati.

PROPRIETÀ	DEL
PRODOTTO	

VALORE METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI OTTIMA
ATMOSFERICI

COPERTURA OTTIMA BUONA

RESIDUO SECCO IN PESO 62-74% Interno PF25

A seconda delle tinte

ESSICCAZIONE Sovrapplicabile

4-6 h Completa 5 giorni Interno PF2

SPECIFICHE

PESO SPECIFICO
PESO SPECIFICO
1100-1400 g/l Interno PF3
secondo le tinte
GLOSS
30-40 Interno PF6

GLOSS 30-40 Interno PF6 COPERTURA (bianco) 95-99% Interno PF11

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Come da specifica cartella.

La gamma può essere ampliata nelle tonalità della mazzetta Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, Urban Habitat 360, RAL, NCS con il sistema Arreghini Colors 16.

Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti diversi, in atmosfera rurale, marina o industriale, come staccionate, ringhiere di balconi in legno, perlinati, fioriere, gazebo, travature e infissi.

Prestare particolare attenzione a non applicare grossi spessori per evitare essiccazioni troppo lunghe e raggrinzimenti superficiali.

Revisione 0 07/2025

REMDURSATIN_YRL7L4SA

Pag. 1 di 3

SCHEDA TECNICA REMDUR SATIN

Smalto sintetico professionale



Condizioni ambientali sfavorevoli rallentano l'essiccazione e l'indurimento in profondità perciò accertarsi che lo strato precedente sia ben essiccato prima di sovrapplicare. Sovrapplicare comunque entro 72 ore per garantire una buona adesione degli strati successivi, altrimenti levigare tra strati.

Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo ad almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione.

Gli attrezzi si lavano con Acquaragia VD100 o Diluente \$800

immediatamente dopo l'uso.

ATTREZZI Rullo pelo, Pennello

DILUIZIONE 5-10% in volume con Acquaragia VD100, DILUENTE INODORE

RESA 10-12 m²/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Protezione di manufatti in legno di specie diverse

- 1S. Levigare il legno prima con carta abrasiva grana 80 e poi con carta abrasiva grana 150;
- 2S. Applicare uno strato di Opakite (all'esterno miscela 2 Opakite/1 Remdur satin);
- 3S. Dopo 18-24 h carteggiare con carta grana 180 e applicare uno strato di *Remdur Satin*;
- 4S. Dopo 4-6 h applicare un secondo strato di Remdur Satin.

Manutenzione

1SM. Asportare con raschietti o carta abrasiva grana 80 la vernice in fase di distacco:

2SM. Applicare uno strato di Remdur Satin nella parte interessata;

3SM. Dopo 4-6 h, con carta abrasiva 180-220, levigare tutta la superficie e applicare uno strato di *Remdur Satin* su tutta la superficie.

I manufatti in legno in cui siano presenti delle fessure dovute ai movimenti di rigonfiamento e ritiro devono essere sigillati con idonei prodotti (sigillanti acrilici) prima di essere verniciati. Se la verniciatura è deteriorata su gran parte della superficie levigare totalmente fino a legno e riprendere dal punto 2S.

Per assicurare una buona resistenza nel tempo è indispensabile che il manufatto in legno sia esente da resina e oli, ben essiccato (umidità del 15-18%) e carteggiato. Il manufatto inoltre deve essere costruito con spigoli arrotondati e adeguate pendenze per evitare ristagni di acqua.

Protezione di manufatti in ferro: ringhiere, carpenteria in genere in atmosfera rurale urbana

Sistema 1

- 1F. Preparare la superficie pulita e sgrassata con Diluente Nitro NV 5000;
- 2F. Applicare due strati di *Chromoca*p attendendo 50' tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 μm secchi;
- 3F. Dopo 12 h applicare due strati di *Remdur Satin* attendendo 4-6 h tra uno strato e l'altro per uno spessore complessivo di 100-120 µm secchi.

SCHEDA TECNICA REMDUR SATIN

Smalto sintetico professionale



Manutenzione di un manufatto vecchio arrugginito

1MF. Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine;

2MF. Applicare uno strato di Chromocap nella parte interessata;

3MF. Dopo 12 h, con carta abrasiva 180-220, levigare tutta la superficie;

4MF. Procedere come al punto 3F.

Per l'adeguata protezione in atmosfera marina e industriale leggera applicare 100 μ m secchi di antiruggine più 70 μ m secchi di smalto; per atmosfera industriale pesante: 130 μ m secchi di antiruggine più 100-120 μ m secchi di smalto.

Su supporti in ferro Chromocap può essere sostituito da Corroblock.

Protezione di manufatti in ferro zincato, alluminio, leghe, plastica

- 17. Pulire e sgrassare accuratamente il manufatto con Diluente Nitro NV 5000:
- 2Z. Su supporto asciutto applicare Corroblock;
- 3Z. Dopo 4-6 ore applicare due strati di smalto Remdur Satin intervallati di 4-6 ore.

Manutenzione su alluminio, leghe leggere, plastica

1ZM. Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e procedere come ai punti 2Z e 3Z.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto alchidico-uretanico di finitura per manufatti diversi, da utilizzare a pennello o rullo su fondi idonei o pitture già esistenti in due strati con consumo pari a 200 ml/m².

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.