

REMDUR MATT

Smalto alchidico uretanico professionale di impiego universale

CARATTERISTICHE

Smalto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti all'interno e all'esterno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, dotato di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di fondo e di materiale. Assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze meccaniche e alle intemperie, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto.

Grazie alla sua alta qualità, rappresenta la soluzione estetica e tecnica per le diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione e in condizioni severe.

Le caratteristiche di adeguata elasticità, resistenza al graffio e all'usura generano un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni naturali dovute alla variazione dimensionale del supporto al variare delle condizioni climatiche.

È formulato con pigmenti coloranti stabili alla luce e resine sintetiche alchidiche modificate in fase solvente che garantiscono elevata protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari. Esplica eccezionale adesione su superfici quali legno, plastiche dure, leghe, ferro zincato, alluminio.

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

COMPOSIZIONE

Prodotto pigmentato formulato con resine alchidiche medio olio in fase solvente.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	OTTIMA	
COPERTURA	OTTIMA	
ELASTICITÀ	BUONA	
RESISTENZA AGLI URTI	BUONA	
ADESIONE SU MATERIALI DIVERSI	OTTIMA	
RESIDUO SECCO IN PESO	66-70 %	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 24h Completa 5gg	Interno PF2

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1050-1450 g/l	Interno PF3
GLOSS	15-25 @ 85°	Interno PF6

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 delle tinte può essere ampliata nelle tonalità delle mazzette: Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, RAL, NCS. Le tinte sono realizzabili 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.

Smalto alchidico uretanico professionale di impiego universale

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici in atmosfera rurale, marina o industriale (anche con tinte intense) di manufatti in ferro, nuovi o in fase di manutenzione, quali mobili per arredamento, serramenti, ringhiere, opportunamente pretrattati, e in ferro zincato, alluminio, leghe, plastica, senza fondi preventivi, direttamente sul manufatto.

Lo spessore consigliato per una buona protezione è da stabilirsi in funzione dell'aggressività dell'ambiente e l'applicazione va eseguita sempre su supporto perfettamente pulito. Spessori elevati per strato e condizioni ambientali sfavorevoli rallentano l'essiccazione e l'indurimento in profondità.

Accertarsi che lo strato precedente sia ben essiccato prima di sovrapplicare. Sovrapplicare comunque entro 72 ore per garantire una buona adesione degli strati successivi; oltre le 72 ore è necessario carteggiare prima di sovrapplicare.

Per tinte forti (scure) da base incolore è possibile che l'aspetto finale del prodotto non corrisponda all'effetto desiderato, perciò si consiglia di fare un'applicazione preliminare di prova.

Gli attrezzi si lavano con *Diluente S800* immediatamente dopo l'uso.

La polvere della carteggiatura e/o spruzzatura e i residui secchi di vernice non devono essere accumulati perché provocano autocombustione.

La temperatura reale durante l'applicazione deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada e l'umidità relativa dell'aria non deve essere > 65%.

ATTREZZI

Rullo pelo, Pennello, Spruzzo

DILUIZIONE

10% in volume con *Diluente S800*

RESA

16-18 m²/l per 35 µm secchi

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Il trattamento della superficie da rivestire è di primaria importanza e si ripercuote sulle performance del ciclo di rivestimento.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su fondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato è destinato a un logoramento precoce, soggetto a possibili fenomeni di alterazione.

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

Sistema 1

- 1.1 Preparare la superficie pulita e sgrassata con *Nitro NV5000*.
- 1.2 Applicare due strati di *Chromocap* attendendo 50' tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 µm secchi;
- 1.3 Dopo 12h applicare due strati di *Remdur Matt* attendendo 24 ore tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 µm secchi.

Smalto alchidico uretanico professionale di impiego universale

Manutenzione

- M1 Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine;
- M2 Applicare uno strato di *Chromocap* nella parte interessata;
- M3 Dopo 12h, con carta abrasiva 180 220, levigare tutta la superficie procedere come al punto 1.3

Protezione di manufatti in ferro in atmosfera marina e industriale

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

Protezione di manufatti in acciaio zincato

2.1 Importante ricordare che la lamiera zincata deve essere passivata lasciando i manufatti esposti agli agenti atmosferici per almeno due tre mesi; procedere poi con una leggera carteggiatura per eliminare la patina ossidativa superficiale formata e, sgrassare le superfici con diluente *Nitro NV 5000*.

In alternativa si consiglia una leggera sabbiatura silicea.

2.2 Applicare due strati di *Remdur Matt* intervallati di 24h.

Manutenzione su ferro zincato arrugginito

- 2.1M Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine;
- 2.2M Applicare uno strato di *Chromocap* nella parte interessata;
- 2.3M Dopo 12 h applicare su tutta la superficie *Remdur Matt*.

Protezione di manufatti in alluminio, leghe leggere, plastica

3.1 Eseguire una leggera carteggiatura con carta abrasiva P180-P220. Pulire bene la superficie da trattare con diluente *Nitro NV 5000* ed assicurarsi che sia asciutta e priva di silicone, cere, grassi e sostanze estranee in genere.

3.2 Applicare due strati di *Remdur Matt* intervallati di 24h.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto alchidico idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici in atmosfera rurale, marina o industriale (anche con tinte intense) di manufatti nuovi o in fase di manutenzione quali mobili per arredamento, serramenti, ringhiere, a base di supporti in ferro opportunamente protrattati, di ferro zincato, alluminio, leghe, plastica, senza fondi preventivi direttamente sul manufatto con consumo medio di 130 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.