

Vernice sintetica Kramp

Vernice a resina sintetica Kramp

MANUALE D'USO

Consigli per il trattamento:

È importante mescolare bene il contenuto prima dell'uso per ottenere il colore corretto.

Quando si vernicia oggetti di grandi dimensioni, si raccomanda di mescolare tutta la vernice necessaria in una sola volta per evitare differenze di colore.

È preferibile applicare la vernice utilizzando attrezzature per spruzzatura convenzionali, o spruzzatori compressi o senza aria, anche se è possibile utilizzare anche un pennello o un rullo.

Quando si spruzza il primer di resina sintetica Kramp, deve essere diluito del 10-20% con diluente Kramp.

Utilizzando un pennello o un rullo, la vernice può essere applicata senza diluizione.

Se necessitate di un tempo di asciugatura più rapido, si raccomanda di utilizzare il diluente indurente rapido di Kramp invece del diluente per resina sintetica di Kramp.

Se si desidera applicare una seconda mano, questa deve essere applicata bagnato su bagnato, preferibilmente una mano orizzontalmente e una verticalmente.

In caso contrario, sarà necessario attendere almeno 24 ore (a una temperatura di 20°C) e poi carteggiare leggermente la superficie prima di applicare la seconda mano.

Per ottenere i migliori risultati possibili, è importante pulire adeguatamente la superficie in anticipo, applicare un primer di un colore che si adatti al meglio al colore finale della vernice e utilizzare il diluente Kramp.

Se si devono trattare plastica o metalli non ferrosi, deve essere utilizzato un primer per zinco.

Se la composizione di una mano esistente di vernice è sconosciuta o si basa su agenti leganti convenzionali, si raccomanda di verniciare una prova di colore prima di iniziare il lavoro.

Informazioni generali sulla Vernice Sintetica Kramp:

Descrizione del prodotto

Vernice sintetica ad asciugatura rapida e alta resistenza, adatta per la finitura di veicoli utilitari, macchinari e costruzioni. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Per uso interno ed esterno.

Diluizione

Diluente Sintetico Kramp, aggiunta del 10 - 20%.

Viscosità di spruzzatura 4 mm DIN

Pistola a spruzzo a gravità 20 - 25 s.



Metodo di applicazione	Pressione	Ugello
Pistola a spruzzo a gravità	2.0 - 2.5 bar.	1.2 - 1.3 mm
HVLP	2.0 - 2.5 bar.	1.2 - 1.3 mm
	0,7 bar di pressione interna dell'ugello.	

Condizioni di lavorazione

Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria in ingresso e in uscita.

La temperatura di lavoro deve essere almeno di +10 °C.

Umidità massima dell'aria 80%.

Operazioni di spruzzatura	DTF	Consumo
2 - 3	50 - 60 µm	6 - 8 m²/l

Tempo di flash-off

Tra le mani	Prima dell'essiccazione in forno
5 - 8 minuti.	10 - 15 minuti.

Asciugatura

Temperatura dell'oggetto 20 °C

- Senza polvere 40 - 45 minuti
- Pronto al tatto 6 - 8 ore
- Pronto per il montaggio dopo 24 ore

Temperatura dell'oggetto 60 °C

- Pronto per il montaggio dopo 1 ora



Caratteristiche

Base legante:	resina alchidica modificata
Contenuto di solidi (% in peso):	~ 56
Contenuto di solidi (% in volume):	~ 41
Viscosità di consegna DIN 53211 4 mm (in s):	tissotropica
Densità DIN EN ISO 2811 (kg/l):	~ 1,2
Livello di brillantezza ISO 2813 a 60° (GU):	> 80 lucido

Proprietà

- Tempo di asciugatura breve
- Alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Alta stabilità verticale
- Ottima fluidità, elevata durezza finale, mantiene la lucentezza nel tempo
- Resistente a benzina e diesel se esposto temporaneamente
- Esposizione a breve termine al calore 150 °C
- Esposizione permanente al calore 130 °C

Consigli per la lavorazione

Solo per uso professionale.

Applicare strati troppo spessi può prolungare notevolmente il tempo di asciugatura.

A seconda del colore, la viscosità di consegna può variare.

Regolare la viscosità aggiungendo diluente.

Controllare la tonalità del colore prima dell'applicazione.

Kramp GmbH
Meieriedstrasse 4A
CH-3400 Burgdorf
+41 (0)34 420 84 44

Kramp UK Ltd
Unit 5, Lancaster Way
SG18 8YL Biggleswade
+44 (0)1767 602615

Kramp Groep B.V.
Breukelaarweg 33
NL-7051 DW Varsseveld
+31 (0)315 254 299