

RAINCRYL MATT 25

Serie 1032

Trasparente acrilico opaco 2K


Dati principali
Sistema: Bicomponente 2K

Natura: Solvente

Confezioni disponibili: 20 kg

Tinte pronte a magazzino: Trasparente

Caratteristiche tecniche

Trasparente acrilico opaco caratterizzato da buona resistenza agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni meccaniche. Il rivestimento è caratterizzato da ottima pienezza e buona durezza superficiale.

Campi di impiego

Come trasparente di finitura diretto su metallo o su base opaca per la verniciatura di piccoli manufatti metallici e componenti d'arredo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Nel caso in cui lo smalto in questione debba essere applicato su manufatti e superfici destinate all'esterno e dove sia richiesta una protezione anticorrosiva e passivante, è necessario applicare preventivamente un fondo. Per tale motivo, le indicazioni relative alla preparazione del supporto sono vincolate alla selezione del primer. Pertanto, risulta necessario fare riferimento alla scheda tecnica di quest'ultimo sia per quanto riguarda le modalità di preparazione della superficie che per quanto riguarda le tempistiche di riverniciatura. Si consiglia di consultare il servizio di assistenza tecnica o il supporto commerciale al fine di individuare i possibili primer da applicare preventivamente in virtù della tipologia del manufatto e della superficie da rivestire.

Se si tratta di ottone lucidato, assicurarsi che la superficie sia priva di qualsiasi residuo di pasta abrasiva. Effettuare una successiva operazione di dacapaggio ad immersione od ultrasuoni.

APPLICAZIONE

Condizioni applicative

L'applicazione del prodotto può essere influenzata dalle condizioni ambientali (tra cui umidità e temperatura), dalla conformazione del manufatto da trattare e dagli spessori da applicare. Risulta necessario porre particolare attenzione alla tipologia di impianto applicativo in quanto i diversi layout e le diverse condizioni strutturali degli stessi sistemi applicativi possono incidere in maniera variabile a seconda dei casi e possono intervenire su parametri tecnici fondamentali quali: l'efficienza di trasferimento del prodotto verniciante, l'over spray, l'aspetto estetico ottenuto, la verticalità del prodotto e le facilità o la complessità di applicazione. Si consiglia, a tal proposito, di contattare il reparto di assistenza tecnica, ove indispensabile, per effettuare i rilievi e le consulenze necessarie nel caso in cui debbano effettuarsi applicazioni su impianti complessi.

È opportuno utilizzare il sistema di applicazione a spruzzo con pistola HVLP/LVLP a caduta con ugello 1,3 - 1,5 mm.

ATTREZZATURA	VISCOSITA'	UGELLO	PRESSIONE	NOTE
AEROGRAFO PISTOLA A TAZZA	18" - 22" Tazza Ford 4	1,3 - 1,5 mm	3,5 - 4 bar	HVLP/LVLP

CATALISI

SERIE	CATALIZZATORE	CATALISI	UTILIZZO	POT LIFE A 20°C	CONFEZIONI
L0025	HARDENER PS5	15% in peso (100 + 15)	Lento, ingiallente per esterno	3 ore	11 - 51

RAINCRYL MATT 25

Serie 1032

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura dell'ambiente 5°C - 35°C

Temperatura del supporto 5°C - 35°C

Umidità relativa 60 %

Stabilità a magazzino
2 anni in contenitori originali sigillati, integri e protetti dal gelo e dal caldo eccessivo ad una temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

PARAMETRI TECNICI

Resa media teorica 6,3 m²/kg per strato allo spessore di 50 μ secchi

Applicazione Spruzzo 1° mano leggera e chiusa - 2° mano normale

Diluizione Pronto all'uso

Brillantezza 1 - 5 gloss

Spessore umido per strato 162 μ

Spessore secco per strato 50 μ

N° strati 2 strati fino a raggiungere lo spessore totale idoneo: 1° mano leggera e chiusa - 2° mano normale

Spessore secco totale 60 μ

Consumo medio teorico 158 g/m²

ESSICCAZIONE

Intervallo di riverniciatura -

Essiccazione ad aria 20°C - 25°C

Essiccazione fuori polvere 10 - 15 minuti

Essiccazione al tatto 30 - 40 minuti

Essiccazione in profondità 1 - 2 giorni

Polimerizzazione totale 7 giorni

Appassimento -

Essiccazione a forno 30 minuti a 65°C

Resistenza alla temperatura -

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Tale top coat, non contenendo pigmenti anticorrosivi, non può garantire prestazioni passivanti.
- In virtù della natura poliuretanicca del sistema e della sensibilità alla presenza di solventi contenenti umidità o parzialmente reattivi, si sconsiglia l'utilizzo di diluenti nitro per l'applicazione. L'utilizzo di questi diluenti può generare fenomeni di puntinatura, alterazione del tono tinta e la riduzione delle caratteristiche meccaniche del sistema.
- Per realizzare una finitura uniforme ottenendo un grado di satinatura/opacizzazione costante, applicare il prodotto in più mani leggere, tentando di mantenere un'applicazione regolare.
- Il prodotto ha una scarsa resistenza ai solventi in genere per cui anche il breve contatto può generare difetti.
- Shelf Life Componente B: la stabilità a magazzino dei catalizzatori utilizzati con il Componente A è di 12 mesi.
- A differenza di una finitura lucida, le resistenze al graffio e alla lucidatura sono inferiori.

RAINCRYL MATT 25

Serie 1032

DATI TECNICI DI FORNITURA

Composizione	<i>Acrilico modificato</i>	% residuo secco in peso	34 ± 2%	Cov	636 ± 2 g/l
Tinta di riferimento	<i>Trasparente</i>	% residuo secco in volume	28 ± 2%	Sov	66 ± 2%

	VISCOSITA`	PESO SPECIFICO	BRILLANTEZZA
METODO DI PROVA	ISCOL 4	ISCOL 2	ISCOL 6
DATI	50 - 60 secondi Tazza Ford 2	0.95 - 1 g/ml	1 - 5 gloss 60°

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A + B

Peso specifico catalizzato (a+b)	0.97 ± 0,05 g/ml	% residuo secco in peso (a+b)	37 ± 2%	Cov (a+b)	608 ± 2 g/l
		% residuo secco in volume (a+b)	31 ± 2%	Sov (a+b)	62 ± 2%

L0025

A+B IN PESO	100 + 15
A+B IN VOLUME	100 + 15

NOTE

Pulizia degli strumenti:

A fine lavoro, accertarsi di effettuare un'accurata pulizia degli attrezzi (pistole, impianti di verniciatura, imballi) con specifico diluente legato al prodotto. Riporre tutte le strumentazioni completato il periodo di asciugatura.

Etichettatura sanitaria:

Ottemperare alle norme vigenti in materia di sicurezza e ambiente, maneggiando con cura i prodotti e consultando sempre le schede di sicurezza di riferimento.

MAGGIORI INFORMAZIONI



RICHIEDI ASSISTENZA



+39 3517862261

Tutti i dati contenuti nel documento sono stati verificati e considerati attendibili. Rimane in capo all'utilizzatore la responsabilità dell'utilizzo del prodotto da applicare in conformità a quanto indicato in scheda tecnica. Ogni eventuale utilizzo del prodotto difforme da quanto indicato in scheda tecnica secondo i parametri di preparazione del prodotto, del supporto, di essiccazione e applicativi e al di fuori di quanto previsto dai cicli di verniciatura consigliati e dalle preparazioni delle superfici idonee, deve ritenersi imputabile all'utilizzatore e pertanto esime la produttrice da ogni e qualsiasi responsabilità e/o garanzia. L'utilizzatore è comunque tenuto a controllare e a verificare l'idoneità dei prodotti selezionati in funzione dell'utilizzo specifico che ne intende fare. Per eventuali informazioni relativamente ai cicli di verniciatura, alle condizioni applicative e alle caratteristiche tecniche dei prodotti, si consiglia di contattare il servizio di assistenza tecnica del laboratorio Damiani. Si precisa che l'immagine dell'imballo potrebbe avere finalità di placeholder e potrebbe, quindi, costituire un riferimento indicativo. Le confezioni indicate possono variare a seconda delle integrazioni o delle modifiche previste dai listini annuali. Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti. Si consiglia, in ogni caso, per meglio comprendere i parametri della scheda tecnica, di far riferimento agli allegati relativi alle note esplicative. La versione aggiornata della seguente scheda tecnica inserita nella sezione specifica sul sito web www.color-damiani.com, è da ritenersi l'unica vincolante.

ESTALIA Performance Coatings Spa

 Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664 - www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com