

Scheda tecnica Trasparente 2K Slow-Speed lucido



ColorMatic Trasparente 2K a *lenta essiccazione* è una vernice trasparente bicomponente che, grazie ai tempi più lunghi di essiccazione, è ideale per il trattamento di superfici ampie. Il tempo di essiccazione più lento della superficie trasparente rimane aperto per un periodo di tempo più lungo e può quindi assorbire più a lungo lo spray. Pertanto, è possibile la verniciatura di aree più grandi e a temperature più elevate. Elevata resistenza alle benzine, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Grazie alla facilità di lucidatura e alla buona atomizzazione, ColorMatic Trasparente 2K è particolarmente adatto per lo Spot Repair. Per il ritocco in caso di riparazioni localizzate utilizzare ColorMatic Armonizzante. Le verniciature precedenti devono essere completamente asciutte.

Campi di applicazione:

ideale per lo Spot Repair, rifinitura, protezione

Qui potete vedere un video che spiega la tecnologia bicomponente.

Qualità e caratteristiche

- Grazie alla lenta essiccazione è ideale per la verniciatura di aree estese
- Protegge a lungo e svolge una azione anticorrosiva su supporti metallici come acciaio, zinco, alluminio, rame, ottone e acciaio inox
- Applicabile a temperatura ambiente più elevata (25°C - 35°C)
- Trasparente 2K altolucido, estremamente resistente ai graffi, alla benzina, ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Alto lucido
- Buona resa
- Ottima espansione
- Facile da lucidare
- Anche in bombola da 200 ml per evitare sprechi

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** acrilico
- **Colore:** trasparente
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
altolucido: 90 GE
- **Resa:**
a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti
200 ml per ca. 0,3 - 0,4 m²
500 ml per ca. 0,8 - 1,0 m²
- **Superficie:**
vernici a base solvente e base acqua
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Fuori polvere: dopo 5 minuti
Fuori impronta: dopo 10 ore
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 120°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
36 mesi, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
bombolette bicomponenti, volume nominale massimo 200 e 500 ml
- **Valore VOC:** 123,3g
- **Pot-life:**
24 ore a temperatura ambiente (20 - 25°C)

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Applicazione

- Attendere almeno 30 min. prima di applicare il Trasparente 2k altolucido sulle vernici di base
- 2-3 mani piene, 50 µ
- tempo tra una mano e l'altra: 5 minuti

Miscelazione del componente A con il catalizzatore:

- Rimuovere il tappo protettivo sul fondo della bomboletta ed estrarre il perno fino all'arresto utilizzando l'anello integrato. In questo modo la lama si raddrizza e sfonda la parete della cartuccia di alluminio.
- Con una successiva rotazione di 360° la cartuccia viene aperta completamente e viene liberato il catalizzatore..
- Agitando energicamente la bomboletta il componente A viene miscelato con il catalizzatore nel rapporto di miscelazione esatto previsto.
- Agitare bene la bomboletta per 2 minuti.

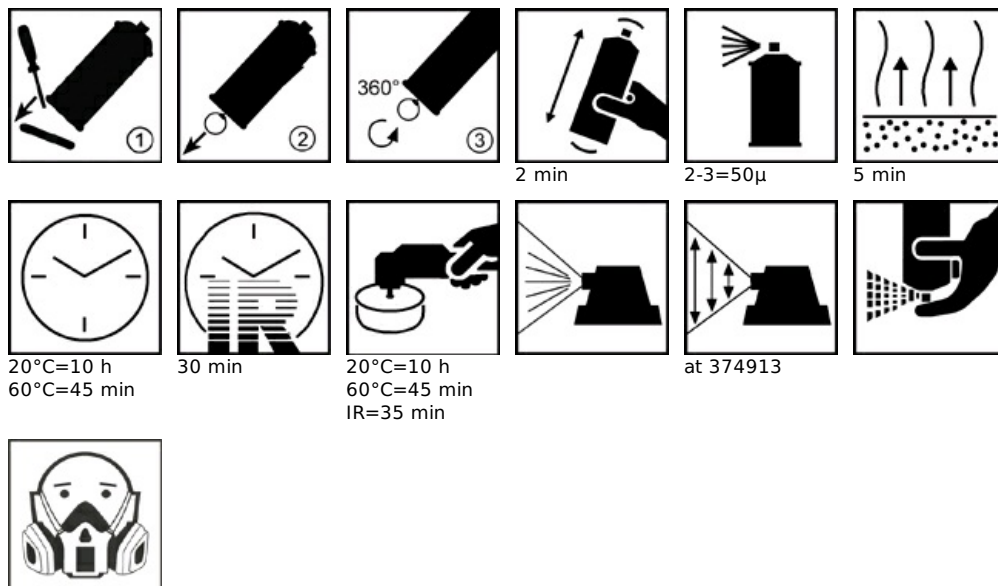
- Agitare bene la bomboletta per 2 minuti.
- Effettuare uno spruzzo di prova
- Pot life: 24 ore (20°C)

Le sostanze di rivestimento pronte da lavorare contenenti isocianati possono avere un effetto irritante sulle vie respiratorie e causare reazioni di ipersensibilità. Inalando i vapori e la nebbia di spruzzo si corre il rischio di una sensibilizzazione. Durante l'impiego di sostanze di rivestimento contenenti isocianati vanno osservate tutte le misure per le sostanze di rivestimento contenenti solventi. In particolare non vanno inalati né la nebbia di spruzzo né i vapori. Le persone allergiche, asmatiche e con la tendenza a sviluppare patologie delle vie respiratorie non possono utilizzare sostanze di rivestimento contenenti isocianati.

- **Uso professionale**
- **Indossare una maschera protettiva adatta (consigliamo il tipo A2/P3)**

Suggerimenti per l'applicazione

Prima dell'uso portare la bomboletta a temperatura ambiente (20 - 25°C). A tal fine, immergere la bomboletta in acqua tiepida.



Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 17/02/2020

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 10.08.2022

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com