Scheda tecnica Trasparente 2K Hi-Speed lucido



ColorMatic Trasparente 2K è una vernice trasparente bicomponente altolucida estremamente resistente ai graffi che sopporta la benzina, i raggi UV e gli agenti atmosferici. Grazie alla rapidissima essiccazione, all'ottima atomizzazione e alla facilità di lucidatura, ColorMatic Trasparente 2K è particolaramente adatta per lo "Spot Repair" e per la verniciatura di parti della carrozzeria. Per sfumare utilizzare ColorMatic Armonizzante subito dopo l'utilizzo del Trasparente 2k. Per i supporti precedentemente trattati con vernici in bombole pre-caricate Colormatic, attendere almeno 30 minuti prima di applicare il Trasparente 2k. Altre verniciature devono essere completamente asciutte.

Ambito d'impiego:
ideale per lo Spot Repair, rifinitura e protezione

Qui potete vedere un video che spiega la tecnologia bicomponente.

Qualità e caratteristiche

- Vernice trasparente bicomponente altolucida, estremamente resistente ai graffi, alla benzina, ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Protezione anticorrosione e ossidazione sicura a lunga durata su supporti metallici come acciaio, zinco, alluminio, rame, ottone, anche su acciaio inox carteggiato e spazzolato
- Pot-life a lunga durata
- Rapida essiccazione
- Ottima espansione
- Facilmente lucidabile
- 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
  lucido: 85 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 5 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 aerosol, volume nominale massimo 400 ml
- **Valore VOC:** 118,6g
- **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: 2-3 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.
- 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.

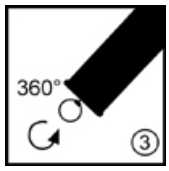
- **Utilizzabile solo da esperti**
- **Indossare una maschera protettiva adatta (consigliamo il tipo A2/P3)**

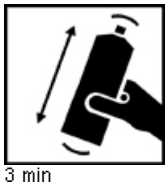
Suggerimenti per l'applicazione

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

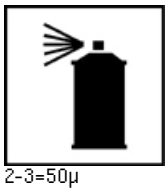




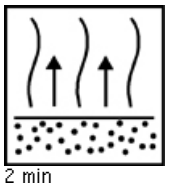




3 min



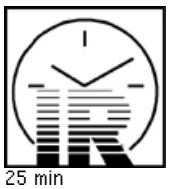
2-3=50µ



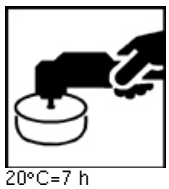
2 min



60°C=40 min
20°C= 7 h

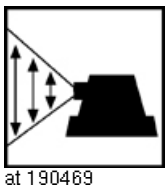


25 min



20°C=7 h
60°C=45 min
IR=30 min





at 190469





Dati per l'ordinazione

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: 28.03.2024

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