

Scheda Tecnica



Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Germany
Phone: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

SprayMax® UV Clearcoat gloss 400 ml Art. Nr. 750.680059



Prodotto

Descrizione / Uso

Vernice trasparente UV per una sigillatura rapida e a lungo termine di riparazioni e di nuovi rivestimenti.

Si consiglia l'uso di:

Una lampada UV che polimerizza con lunghezza d'onda della luce UVA di 320 - 400 nm.

Sistemi di luce UVA LED da 120 Watt

Polimerizza con una lunghezza d'onda della luce UVA di 365 nm, polimerizza anche a una lunghezza d'onda UVA di 395 nm, a seconda dell'intensità della lampada e del tempo di esposizione.

SprayMax-UV Paint Repair è un sistema di prodotti con una formulazione e un sistema applicativo appositamente ottimizzato, composto da:

UV Filler Art.-Nr. 680019

UV Clearcoat Art.-Nr. 680059

UV BlenderThinner Art.-Nr. 680091

UV Cleaner Art.-Nr. 680290

Proprietà

- Facile da lavorare
- Asciugatura rapida
- Nessuna alterazione del colore
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Ottime proprietà di fluidità
- Ottime proprietà di lucidatura

Materia prima

Resine acriliche

Livello di brillantezza

Lucido trasparente

VOC Value (EU)

683 g/l

Superficie

Sistemi di vernici a base solvente e a base acqua, vecchia vernice essiccata secondo le istruzioni del produttore (pulita e carteggiata).

Assicurarsi che la vernice di base sia ben asciutta prima di applicare il trasparente.

Lavorazione

Dispositivi di protezione



Indossare dispositivi di protezione individuale (Facciale filtrante/guanti /occhiali). Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza

Polimerizzazione con raggi UVA:

E' necessario prestare la massima attenzione quando si utilizzano sorgenti di radiazioni UV. I rischi possono essere evitati solo se il dispositivo di polimerizzazione UVA approvato viene utilizzato correttamente e come indicato. Si prega di rispettare rigorosamente le istruzioni per l'uso e le informazioni sulla sicurezza fornite dal produttore del dispositivo di polimerizzazione UVA. Per proteggere la pelle e gli occhi dal bagliore e dalle radiazioni UV, è necessario osservare sempre le seguenti precauzioni.

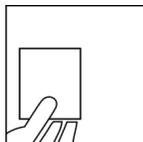
- Indossare una maschera di protezione dai raggi UV
- Indossare guanti e indumenti da lavoro che assorbono/riflettono la luce UV

Agitare



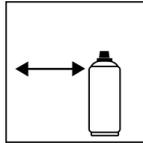
Agitare la bomboletta vigorosamente per due minuti dopo ad aver sentito la sfera al suo interno muoversi

Test di spruzzatura



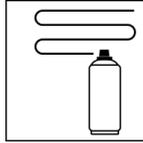
Dopo aver agitato la bomboletta, provare a spruzzare e verificare la compatibilità con la superficie e il colore.

Distanza di spruzzatura



5 cm - 10 cm

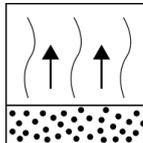
Passaggi di spruzzatura



Spessore del materiale asciutto 40 - 50 μm
(circa 1 - 2 mani di spruzzatura)

Nel caso di sfumature, dopo l'ultima mano di vernice trasparente UV, applicare diverse mani leggere di UV Blender Thinner sulla superficie del perimetro della nebulizzazione finché non si crea una transizione omogenea.

Tempo di Flash-off



Tempo di appassimento se necessario:

circa 2 - 3 min tra una mano di vernice e l'altra

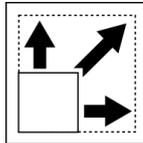
Tempo di appassimento finale prima dell'indurimento UV:
circa 2 - 3 min dopo l'applicazione del UV BlenderThinner.

Condizioni di applicazione



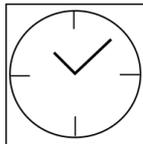
Applicazione ottimale da 18° C - 25° C e con un'umidità tra il 40 - 60 %.

Copertura



circa 1,5 m² a 50 μm di spessore a secco.

Essiccazione



Polimerizzazione con lampada UVA (distanza 15-20 cm):
3 - 4 minuti dopo la spruzzatura finale e l'applicazione del diluente BlenderThinner.

Polimerizzazione con lampada UVA LED (365 nm o 395 nm): 3 - 4 minuti dopo la spruzzatura finale e l'applicazione del diluente BlenderThinner.

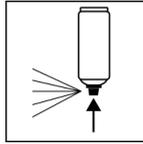
I valori indicati si riferiscono alle condizioni di lavorazione e alla lampada sopra menzionata. Il livello di essiccazione è determinato in base alla norma DIN 53150.

Nota: diverse condizioni di lavorazione, differenti versioni della lampada, l'usura della lampada e la distanza di essiccazione dalla superficie comportano tempi di essiccazione differenti.

Proseguire

Dopo il raffreddamento (1 - 2 minuti) può essere lavorato con i comuni prodotti di levigatura e lucidatura. Carteggiare i residui di vernice e lucidare la zona trattata.

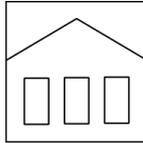
Fase finale



Dopo l'utilizzo della bombola spray, ruotare e schiacciare la valvola fino a quando è pulita.

Informazioni aggiuntive

Durata



18 mesi

Il periodo di utilizzo si riferisce a una bomboletta inutilizzata e conservata correttamente a una temperatura di 15 - 25° C e a un'umidità relativa inferiore al 60%. La bomboletta deve essere conservata e trasportata in posizione verticale in un luogo asciutto e protetto da agenti chimici e meccanici. È necessario osservare le informazioni sulla sicurezza riportate sul prodotto e tutte le disposizioni di legge applicabili al luogo di stoccaggio.

Smaltimento



Le bombolette spray completamente svuotate devono essere smaltite nel sistema di riciclaggio. Le bombolette con materiale indurito devono essere smaltite come rifiuti speciali.

Note

Solo per uso professionale, vedere la scheda di dati di sicurezza.

I contenuti di questa scheda tecnica sono stati creati con grande cura e riflettono il nostro attuale stato di conoscenza. Forniscono all'utente informazioni specifiche dell'applicazione e non promettono determinate proprietà. Le informazioni non sono vincolanti e non ci assumiamo alcuna responsabilità per la loro integrità, accuratezza e completezza. Non sollevano l'utente dal dovere di verificare l'idoneità del nostro prodotto per lo scopo previsto. Le avvertenze stampate sulle nostre etichette devono essere rispettate. I nostri marchi e brevetti sono protetti da copyright. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di aggiornare, modificare o integrare il contenuto delle informazioni senza preavviso.