

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 Filler 400 ml Art. Nr. 750.680019



Prodotto

Descrizione / Uso

Fondo UV molto efficiente e ad alta resa, particolarmente indicato per lo spot repair. Da usare in combinazione con SprayMax UV Cleaner 680290.

Si consiglia l'uso di:

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

Sistemi di luce UVA LED 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

- Elevata capacità di riempimento
- Ideale per la rifinitura
- Adatto come riempitivo isolante
- Elevata resa

Materia prima

Resine speciali e monomeri acrilici, pigmenti e materiali di riempimento minerali

Colore

Grigio beige

VOC Value (EU)

662 g/l

Superficie

Ferro (pulito e carteggiato)

Acciaio (pulito e carteggiato)

Acciaio zincato (zincato a caldo, zincato a nastro ed elettrozincato, pulito e carteggiato) Alluminio (pulito e carteggiato)

GFK, ABS, PVC e PP (puliti e carteggiati). Pretrattare prima con il promotore di adesione per plastica SprayMax® 680 009.

Superfici in poliestere (pulite e carteggiate)

Vecchie vernici e vernici di produzione (pulite e carteggiate) Legno, MDF, pannelli in fibra dura (puliti e carteggiati) e pretrattati con prodotti appropriati

L'area danneggiata deve essere asciutta e priva di grasso e polvere e tutta la ruggine deve essere rimossa.

Pulire con SprayMax 1K Silicon remover 680090 e carteggiare a secco la superficie con P 220 - P 400.

Lavorazione**Dispositivi di protezione**

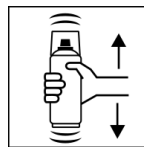
Indossare dispositivi di protezione individuale (Facciale filtrante/guanti /occhiali). Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza Polimerizzazione con raggi UVA:

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 dai raggi UV, è necessario osservare sempre le seguenti precauzioni:

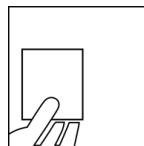
- Indossare una maschera di protezione dai raggi UV
- Indossare guanti e indumenti da lavoro che assorbono/riflettono la luce UV

Agitare



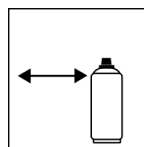
Agitare la bomboletta vigorosamente per due minuti dopo ad aver sentito la sfera al suo interno muoversi

Test di spruzzatura



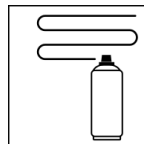
Dopo aver agitato la bomboletta, provare a spruzzare e verificare la compatibilità con la superficie e il colore.

Distanza di spruzzatura



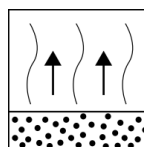
5 cm - 10 cm

Passaggi di spruzzatura



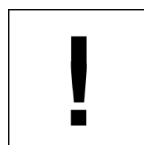
Spessore del materiale a secco 40 - 50 µm (circa 1 - 2 mani di spruzzatura)

Tempo di Flash-off



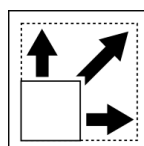
Tempo di fine flash prima della polimerizzazione UV: circa 1 minuto o fino a quando la superficie trattata non diventi completamente opaca.

Condizioni di applicazione



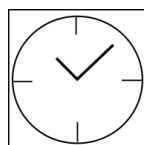
Applicazione ottimale da 18° C - 25° C e con un'umidità tra il 40 - 60 %.

Copertura



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

Essiccazione



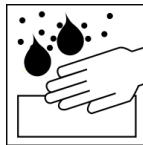
Polimerizzato con una lampada UVA dopo 2 - 4 min.

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

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

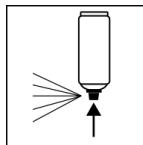
Proseguire

Dopo la sua essiccazione, rimuovere tutto lo strato appiccicoso rimanente con SprayMax UV Cleaner 680290, quindi carteggiare. Può essere verniciato con tutti gli strati di finitura convenzionali 1K o 2K e con vernici a base solvente e a base acqua.



Carteggiatura a secco con P 600 - P 800 o carteggiatura a umido con P 1000 - P 2000

Fase finale



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

Informazioni aggiuntive

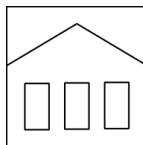
Informazioni importanti



Evitare urti, attriti e impatti.

Le proprietà anticorrosive variano a seconda del materiale e del supporto selezionato. In caso di requisiti di protezione dalla corrosione più elevati, verificare prima l'idoneità.

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.