

UV Filler

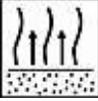
Primer/Surfacers

16/11/2020

L2.04.03

DESCRIZIONE

UV Filler è un fondo monocomponente ad essiccazione UV per piccole riparazioni. Il fondo si essicca alla luce UV in soli 5 minuti e offre ai clienti l'opportunità di ridurre considerevolmente il tempo di preparazione.

Rapporto di miscelazione		Pronto all'uso UV Filler	
Attrezzatura		Regolazione dell'aerografo: 1,2-1,4 mm	Pressione di applicazione: 1,7-2,2 bar all'ingresso aria HVLP al massimo a 0,6-0,7 bar nel tubo dell'aria
Applicazione		2-3 x 1 mano	
Appassimento		Tra le mani 2 minuti a 20°C	Prima dell'essiccazione 5 minuti a 20°C
Essiccazione		Lampada HID 400W 5 minuti Assicurarsi che sia rispettata un'adeguata protezione UV	UV LED 5 minuti
Carteggiatura		Fase finale di carteggiatura: P400-P500	
Ricopribile con		Topcoat HS 420 Smalti 2K	Basecoat WB (GT)
Protezione		Usare le protezioni per le vie respiratorie idonee Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda di utilizzare i corretti dispositivi di protezione individuale	

Consultare l'intera scheda tecnica per informazioni più dettagliate

UV Filler

Primer/Surfacers

16/11/2020

L2.04.03

PRODOTTI E ADDITIVI

Prodotto UV Filler

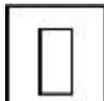
Base chimica UV Filler Resine acriliche

METODO DI UTILIZZO

Supporti Finiture originali, comprese le acriliche termoplastiche
 Acciaio
 Acciaio zincato
 Alluminio
 1K Multi Plastic Primer
 Riempitivo poliesteri
 (Per sistemi che devono soddisfare i massimi standard di qualità è possibile pre-trattare il supporto metallico con salviette di pretrattamento AutoPrep di AkzoNobel)

Preparazione del supporto Finiture originali: Carteggiare con carta grana P180-P280 a secco
 Acciaio: Carteggiare con carta grana P180-P280 a secco
 Riempitivo poliesteri: Carteggiare con carta grana P180-P280 a secco

Rapporto di miscelazione Pronto all'uso UV Filler



Prima dell'uso agitare bene UV Filler per 30 secondi

Regolazione dell'aerografo



Aerografo:
 HVLP a gravità
 LVLP/HR a gravità

Apertura per fluido:
 1,2-1,4 mm
 1,2-1,4 mm

Pressione di applicazione:
 0,7 bar (nel tubo dell'aria)
 1,7-2,2 bar (all'ingresso aria)

Fare riferimento al libretto di uso e manutenzione dell'aerografo utilizzato

UV Filler

Primer/Surfacers

16/11/2020

L2.04.03

TECNICA DI APPLICAZIONE

Applicazione Applicare due o tre mani singole, lasciare essiccare fino a completa opacizzazione tra le mani



Pulizia delle attrezzature

Utilizzare Multi Thinner o diluente nitro cellulosico

Essiccazione



Posizionare la lampada HID o LED a circa 40 cm dalla superficie, assicurandosi che l'area da riparare sia coperta dal fascio UV

	Tempo fino alla massima intensità	Tempo di essiccazione
Lampada HID 400W	3 minuti	5 minuti
UV LED	1 minuto	5 minuti

Utilizzare l'apparecchiatura UV secondo le raccomandazioni

Lampada Tesla Cure LED UV R100

Dimensioni riparazione	Appassimento con UV	Tempo di essiccazione
Piccola	3-8 sec	30 sec
Media	3-8 sec	1 min
Metà pannello	3-8 sec	2 min

Dispositivi di protezione individuale

Durante l'essiccazione di UV Filler, è necessario utilizzare adeguati dispositivi di protezione UV che coprano tutte le aree cutanee di mani, braccia e viso. Indossare maniche lunghe, guanti e coprire il viso con un'adeguata protezione integrale.

Spessore dello strato 80 – 100 micron

Utilizzo del materiale Miscela pronta per l'uso con spessore dello strato di 1 µm: 525 m²/litro

L'utilizzo pratico del materiale dipende da molti fattori, ad esempio forma dell'oggetto, rugosità della superficie, metodo di applicazione e condizioni di applicazione

UV Filler

Primer/Surfacers

16/11/2020

L2.04.03

Grane di carta abrasiva	Carteggiatura a secco:	Carteggiatura iniziale	Carteggiatura finale
	Carteggiatura a umido:	P320	P400-P500
		P600	P800-1000

Ricopribile con
Smalti 2K
Basecoat SB
Topcoat HS 420
Basecoat WB
Basecoat WB GT

Stoccaggio dei prodotti Evitare fluttuazioni di temperatura estreme ed elevati livelli di umidità

Durata di vita utile 1 anno a 20°C

VOC **2004/42/IIIB(c)(540)400**
Il valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto: IIB. c) in forma pronta all'uso è max. 420 g/l di VOC.
Il contenuto di VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 400 g/litro.

articolo

PER USO PROFESSIONALE CON LE OPPORTUNE ATTREZZATURE HS&E

NOTA IMPORTANTE: Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda sia in altro modo) sono corrette in base alle nostre migliori conoscenze, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto e i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

I marchi commerciali citati in questa scheda sono di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Sede
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonal.com