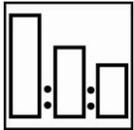


Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Smalto acrilico/poliestere, bicomponente, alto solido, indicato per la verniciatura di scocche nuove e per l'autoriparazione. Alla viscosità di applicazione il contenuto di SOV è inferiore a 420 g/l.



100 Autocryl Plus LV
50 Autocryl Plus LV Hardener
10 Autocryl Plus LV Thinner



Utilizzare l'asta dosatrice Sikkens
Nr. 3 Viola

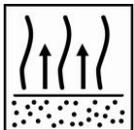


Impostazioni aerografo:
1.2-1.5 mm

Pressione di applicazione:
1.7-2.2 bar all'iniettore.
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello.



2 x 1 mano



Tra le mani:
1-3 minuti a 20°C

Prima dell'essiccazione:
1-3 minuti a 20°C



Prodotto:	20°C.	60°C.
Autocryl Plus LV Accelerator	3 ½ ore	20 minuti
Autocryl Plus LV Thinner	5 ore	30 minuti



Usare le protezioni respiratorie idonee
Akzo Nobel Car Refinishes raccomanda l'utilizzo di un respiratore ad aria pura.

Leggere l'intera ST per le informazioni più dettagliate



Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Smalto acrilico/poliestere, bicomponente, alto solido, indicato per la verniciatura di scocche nuove e per l'autoriparazione. Alla viscosità di applicazione il contenuto di SOV è inferiore a 420 g/l.

Supporti idonei

Finiture esistenti
Laminati poliestere
StickerFix™ con Autowave MM666
Tutti i prodotti di preparazione Sikkens, con l'esclusione di Autosurfacers WB

Prodotto ed additivi

Autocryl Plus LV

Catalizzatori Autocryl Plus LV Hardener

Diluenti Autocryl Plus LV Thinner
Autocryl Plus LV Thinner HT

Additivi Autocryl Plus LV Accelerator; per ritocchi e pannelli a temperature tra 15°C-25°C.
Autocryl Plus LV Blender R065; per la sfumatura.
Autocryl Structure Paste: additivo per superfici strutturate.

*Non è richiesto l'uso di elasticizzanti (Elast-O-Actif).
Per riprodurre differenti livelli di brillantezza, consultare la ST S1.08.01.*

Composizione

Autocryl Plus LV: combinazione di resine acriliche e poliestere
Hardener: resine poli-isocianate

Preparazione della superficie



Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima della carteggiatura, utilizzando un detergente appropriato.
Prelavare la superficie con acqua calda e sapone, sciacquare poi con acqua pulita.



Finire carteggiando con P500

- È possibile iniziare la carteggiatura con grane più grosse: P360 - P400
- Durante le fasi della carteggiatura, rispettare un margine massimo di differenza di 100 grane
- Per informazioni più dettagliate sulla preparazione della superficie, consultare la ST S8.06.02



Finire carteggiando con P1000

- È possibile iniziare la carteggiatura con grane più grosse P600 - P800
- Durante le fasi della carteggiatura, rispettare un margine massimo di differenza di 200 grane
- Per informazioni più dettagliate sulla preparazione della superficie, consultare la ST S8.06.02

Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

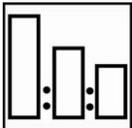


Pulire la superficie, rimuovendo ogni traccia di contaminante prima dell'applicazione dello smalto, utilizzando un detergente appropriato.

Evitare ogni contatto tra stucchi/Polysurfacer ed acqua (detergenti/sgrassanti all'acqua).

Miscelazione

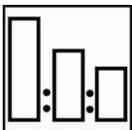
Sistema standard



- 100** Autocryl Plus LV
- 50** Autocryl Plus LV Hardener
- 10** Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Thinner HT

Agitare accuratamente le basi tintometriche prima della pesata

Sistema accelerato



- 100** Autocryl Plus LV
- 50** Autocryl Plus LV Hardener
- 10** Autocryl Plus LV Accelerator

Agitare accuratamente le basi tintometriche prima della pesata

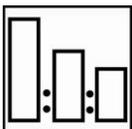


Utilizzare l'asta dosatrice nr. 3

Catalisi a peso

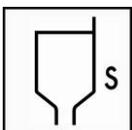
	Per 100 ml	Per 300 ml	Per 500 ml	Per 1000 ml
Autocryl Plus LV	100 ml	300 ml	500 ml	1000 ml
ACP LV Hardener	50 g	150 g	251 g	501 g
ACP LV Thinner	9 g	26 g	44 g	88 g

Miscela legante



- 100** Autocryl Plus LV Blender R065
- 50** Autocryl Plus LV Hardener
- 10** Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Accelerator

Viscosità



17-21 secondi in coppa DIN 4 a 20°C

Predisposizioni dell'aerografo / pressione d'applicazione



Aerografo
A caduta

Ugello
1.2-1.5 mm

Pressione applicazione
1.7-2.2 bar all'iniettore
HVLP max 0.6-0.7 bar al cappello

Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Applicazione & sfumatura



Applicare una mano media chiusa e lasciare in appassimento per 1-3 minuti a 20°C.
Applicare poi una mano piena e lasciare in appassimento per 1-3 minuti prima dell'essiccazione.

- Per riparazioni di larghe superfici, applicare il tempo d'appassimento minimo
- Ricopribile con se stesso dopo un intero ciclo di essiccazione, dopo 24 ore a 20°C è necessario carteggiare.

Ritocchi con Autocryl LV Plus R065.

Applicare il colore fino al raggiungimento della copertura, estendendo la seconda mano oltre i bordi della prima, a coprire tutti i segni di carteggiatura. Applicare poi una mano leggera di miscela R065 Blender RTS sulla zona di sfumatura del colore precedentemente applicato. Questo permetterà di dissolvere il colore e di rendere invisibile la sfumatura.

Lasciare in appassimento per un minuto prima di applicare una mano piena di R065 Blender sull'intero pannello.

- Usare lo stesso catalizzatore / diluente / accelerante del colore applicato.
- Per la sfumatura consultare la ST S8.01.01

Pot-life

Autocryl Plus LV Hardener -Autocryl Plus LV Thinner	2 ore a 20°C
Autocryl Plus LV Hardener -Autocryl Plus LV Thinner HT	2 ore a 20°C
Autocryl Plus LV Hardener- Autocryl Plus LV Accelerator	1 ora a 20°C

Spessori

Seguendo l'applicazione consigliata: 45-65 µm

Tempi di essiccazione

Lasciare in appassimento per almeno 5 minuti a 20°C prima di portare l'auto nel forno preriscaldato a 60°C.
Tutti i tempi di essiccazione si riferiscono all'applicazione standard ed alla temperatura del supporto.
Tenere in considerazione anche il tempo necessario all'aria della cabina e all'oggetto di raggiungere la temperatura di 60°C.

		Autocryl Plus LV Accelerator	Autocryl Plus LV Thinner	Autocryl Plus LV Thinner HT
20°C	Fuori polvere	1 ¼ ore	1 ½ ore	6 ore
	Secco maneggiabile	3 ½ ore	5 ore	16 ore
60°C	Fuori polvere	10 minuti	15 minuti	25 minuti
	Secco maneggiabile	20 minuti	30 minuti	40 minuti

Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE



Secco maneggiabile dopo circa 10 minuti
Lasciare in essiccazione per 5 minuti prima dell'essiccazione ad infrarosso.
Il pannello non deve mai raggiungere la temperatura di 100°C durante l'essiccazione.
Per ulteriori informazioni consultare la ST S9.01.01

Lucidabilità



Sporchini e piccole imperfezioni possono essere eliminate con lucidatura dopo il ciclo completo di essiccazione a 60°C e ritorno a temperatura ambiente.
Carteggiare delicatamente e lucidare.
Pronto da lucidare: circa 1 ora dopo il raffreddamento a temperature ambiente.

Resa

Seguendo l'applicazione consigliata, la resa teorica di materiale è ± 6 m²/litro con miscela pronta all'uso.
Il consumo pratico di materiale dipende da molti fattori come per esempio la forma dell'oggetto da verniciare, il tipo di superficie, il metodo e le circostanze in cui si applica.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature subito dopo l'uso con solventi di lavaggio.

VOC

2004/42/IIIB(d)(420)397

Il valore limite della direttiva europea per questa tipologia di prodotti pronti all'uso (categoria: IIB. d) è 420 g/litro. Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è al massimo 397 g/litro.

Stoccaggio

Il tempo di stoccaggio si riferisce la prodotto conservato chiuso e a 20°C.
Evitare gli sbalzi di temperatura.

- *Per lo stoccaggio dei prodotti consultare la ST S9.01.02*

Akzo Nobel Coatings Spa.

Via Silvio Pellico 8

22100 Como

Tel: 031 345111

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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 che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o 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 dell'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.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Head office :



Autocryl Plus LV

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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

