C300
HS420 SPEED CLEAR

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

C300 HS420 Speed Clear ist ein hochwertiger Polyurethan-Klarlack mit hoher Beständigkeit für den Einsatz über W00 - W999 Octobase Eco Plus System, geeignet für Reparaturen an PKWs. Dieser Klarlack wurde speziell für Karosseriewerkstätten mit hoher Produktion oder kurzen Trocknungszeiten entwickelt.

MISCHVERHÄLTNIS

3 : 1 Clear Coat : Speed Clear Hardener
+ 10% Uni Thinner
3 : 1 Clear Coat : Speed Clear Hardener
+ 10% AP871 Cure Booster

PISTOLENKONFIGURATION

	DÜSE (MM)	LUFTDRUCK (BAR/PSI)
HVLP	1,2-1,4	2/29
HE	1,3-1,4	2,0-2,5/29-36

ANWENDUNG

1½ - 2 Schichten 40 - 70 µm (1,6-2,8 mil)

ABLÜFT- UND TROCKENZEITEN

LUFTTROCKNUNG 20°C / 68°F		BESCHLEUNIGTE TOCKNUNG 60°C / 140°F	Mit Uni-Verdünnung	Mit Zusatzstoff
Ablüftzeit	-	Ablüftzeit	0 - 5 minuten	0 - 5 minuten
Staubtrocken	-	Staubtrocken	-	-
Montagefest	-	Montagefest	20 minuten	10 minuten
Abklebefest	-	Abklebefest	Nach Abkühlung	Nach Abkühlung
Trocken zum Schleifen	-	Trocken zum Schleifen	Nach Abkühlung	Nach Abkühlung
Trocken zum Polieren	-	Trocken zum Polieren	Nach Abkühlung	Nach Abkühlung

INFRAROT-TROCKNUNG

Nach vollständiger ablüftung und bei entsprechendem abstand	
Teilweise Trocknung	4 Minuten 50°C
Vollständige Trocknung	10 Minuten 65°C
Siehe IR-Herstellerinformationen	

SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE

W00 - W999 Octobase Eco Plus System.

Basislack muss komplett trocken sein.

TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)

	UNI THINNER	AP871
Topfzeit (min)	40	20

KOMPONENTEN

H49 HS420 Speed Clear Hardener
TA900 Uni Thinner Fast
TA910 Uni Thinner Medium
TA920 Uni Thinner Slow
TA855 Spot Repair Thinner
TA875 Fade-Out Thinner
AP871 Cure Booster

ZUSATZSTOFFE

AE001 Elastic 2K
AC001 2K Structure Coat Fine
AC002 2K Structure Coat Coarse

Vor dem Härter zugeben.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

-

Das Fahrzeug abdecken, um unerwünschten Lacknebel zu vermeiden.

NÄCHSTE SCHICHT

-

PHYSIKALISCHE DATEN

EU-VERORDNUNGEN		
VOC-Kategorie		2004/42/IIB(d)(420)360
Produktunterkategorie (gemäß Richtlinie 2004/42/ EG) und max. VOC-Anteil (ISO 11890-1/2) des gebrauchsfertigen Produkts.		IIB/d. Decklack – Alle Arten. EU-Grenzwerte: 420 g/l. (2007) Dieses Produkt enthält maximal 360 g/l VOC.
Chemische Basis	2K-Polyurethanlack	
Physikalische Eigenschaften	**Viskosität (RTS)**	18 Dincup 4 / 20°C
	Spezifisches Gewicht (kg/l)	0,976
	Flammpunkt	39°C / 102,2°F
	Vol.% Festkörper	50,8
	Verbrauch	10,2 m²/L/50 µm
		415 ft²/Gal/2 mil
	Glanz	Hochglanz
	Farbe	-

Die Daten auf diesem Datenblatt sind typische Werte. Da Rahmenbedingungen der Anwendung einen erheblichen Einfluss auf das Lackierergebnis haben können, sollten diese Angaben nur als allgemeine Richtwerte aufgefasst werden. Valspar übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Nutzung dieser Informationen. SOFERN VALSPAR KEINE ANDERSLAUTENDEN SCHRIFTLICHEN VEREINBARUNGEN TRIFFT, ÜBERNIMMT VALSPAR KEINE GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEN IN BEZUG AUF DIE VERMARKTUNGSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BEZÜGLICH DER FREIHEIT VON PATENTVERLETZUNGEN. VALSPAR IST FÜR KONKRETE, BEGLEIT- ODER FOLGESCHÄDEN NICHT HAFTBAR. Einzig zugelassenes Rechtsmittel bei einem Mangel an diesem Produkt ist der Ersatz des mangelhaften Produkts bzw. eine Rückerstattung des Kaufpreises, wobei unser Ermessen maßgeblich ist. © 2012 The Valspar Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Revision Date: May 2024

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Geeigneten Atemschutz verwenden *(wir empfehlen die Verwendung eines Atemschutzgerätes mit Frischluftzufuhr)*.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte den folgenden Link zum Sicherheitsdatenblatt:

https://sds.octoral.com

REINIGUNG

Gun Cleaner

HALTBARKEIT

Mindestens 2 Jahre; (Unter normalen Lagerbedingungen 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (ungeöffneter Behälter).

HINWEISE

-

Die Daten auf diesem Datenblatt sind typische Werte. Da Rahmenbedingungen der Anwendung einen erheblichen Einfluss auf das Lackierergebnis haben können, sollten diese Angaben nur als allgemeine Richtwerte aufgefasst werden. Valspar übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Nutzung dieser Informationen. SOFERN VALSPAR KEINE ANDERSLAUTENDEN SCHRIFTLICHEN VEREINBARUNGEN TRIFFT, ÜBERNIMMT VALSPAR KEINE GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEN IN BEZUG AUF DIE VERMARKTUNGSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BEZÜGLICH DER FREIHEIT VON PATENTVERLETZUNGEN. VALSPAR IST FÜR KONKRETE, BEGLEIT- ODER FOLGESCHÄDEN NICHT HAFTBAR. Einzig zugelassenes Rechtsmittel bei einem Mangel an diesem Produkt ist der Ersatz des mangelhaften Produkts bzw. eine Rückerstattung des Kaufpreises, wobei unser Ermessen maßgeblich ist. © 2012 The Valspar Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Revision Date: May 2024

valspar AUTOMOTIVE