C500
HS420 SUPERB CLEAR COAT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

C500 HS420 Superb Clear Coat ist ein hochwertiger Polyurethan-Klarlack mit ausgezeichneter Haltbarkeit und sehr guten Trocknungs- und Verarbeitungseigenschaften. Supreme Clear wurde speziell für den Einsatz über W00 - W999 Octobase Eco Plus System und B00 - B999 Octobase System für hochwertige Pkw, Busse, Nutzfahrzeuge und anspruchsvolle Arbeiten entwickelt.

MISCHVERHÄLTNIS

3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 5% Uni Thinner
3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 10% AP871 Cure Booster

PISTOLENKONFIGURATION

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

ANWENDUNG

1½ - 2 Schichten 50 - 60 µm (2,0-2,4 mil)

ABLÜFT- UND TROCKENZEITEN

	HARDENER	ABLÜFTZEIT BEVOR AUS-HÄRTEN (MIN.)	MONTAGEFEST (MIN.)	TROCKEN ZUM POLIEREN (H)
LUFTTROCK-NUNG 20 °C / 68 °F	H23	x	Trocknung über nacht wird empfohlen	
	H24	x		
	H25	x		
	H26	x		
BESCHLE-UNIGTE TOCKNUNG 60 °C / 140 °F	H23	2 - 5	20	Nach Ab-kühlung
	H24	2 - 5	30	
	H25	2 - 5	35	
	H26	2 - 5	40	

Um die Trocknungseigenschaften des C500 HS420 Superb Clear Coat zu verbessern, ist es möglich anstatt der Universal Verdünnung, AP871 HS420 Cure Booster mit 10% zu verwenden.

INFRAROT-TROCKNUNG

Nach vollständiger ablüftung und bei entsprechendem abstand	
Teilweise Trocknung	4 Minuten 50°C
Vollständige Trocknung	20 Minuten 65°C
Siehe IR-Herstellerinformationen	

SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE

W00 - W999 Octobase Eco Plus System und B00 - B999 Octobase System.

Basislack muss komplett trocken sein.

TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)

HÄRTER	H23	H24	H25	H26
Topfzeit (min)	15	20	30	45

KOMPONENTEN

H23 HS420 Hardener Very Fast
H24 HS420 Hardener Fast
H25 HS420 Hardener Medium
H26 HS420 Hardener Slow
TA900 Uni Thinner Fast
TA910 Uni Thinner Medium
TA920 Uni Thinner Slow
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)396
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 396 g/l VOC.
Chemische Basis	2K-Polyurethanlack	
Physikalische Eigenschaften	**Viskosität (RTS)**	19 Dincup 4 / 20°C
	Spezifisches Gewicht (kg/l)	1.009
	Flammpunkt	34°C / 93,2°F
	Vol.% Festkörper	50
	Verbrauch	10 m²/L/50 µm
		405 ft²/Gal/2 mil
	Glanz	Hochglanz
	Farbe	-

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

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

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