

2K HS Premium Clear 420

2k HS Premium Klarlack 420

LESONAL











Technisches Datenblatt

Januar 2008

EU.L1.05.08

Kurzbeschreibung VOC-konformes 2K Klarlack-System, welches mit einem VOC-Gehalt von nur 420 g/L der EU-Richtlinie entspricht. Dieser Klarlack ist geeignet für alle Arten von Reparaturen unter den gängigsten Applikationsbedingungen. Er kombiniert leichte Verarbeitung mit guten Trocknungseigenschaften und einem brillanten Glanz.

 <p>5 : 3 : 1 2K HS Premium Clear 420 HS Härter 420 Reducer Clear 420</p>	 <p>P</p>	 <p>15-17 Sek. DIN 4</p>	 <p>HVLP / LVLP / HR (Fließbecher) 1.2 - 1.3mm</p>	 <p>2 x 1 Schicht</p>	 <p>0 - 5 Min. zwischen den Schichten 3 - 5 Min. vor Ofentrocknung</p>
 <p>8 Std. 20°C 30 Min. 60°C</p>					

Produkt & Zusätze

<p>Produkt 2K HS Premium Clear 420</p>	<p>Für alle Reparaturen von Spot Repair bis zur kompletten Umlackierung; optimale Klarlackeigenschaften innerhalb eines Temperaturbereiches von 20-30°C</p>
<p>Härter HS Hardener 420</p>	<p>Für alle Reparaturen von Spot Repair bis zur kompletten Umlackierung</p>
<p>Verdünnung Reducer Clear 420</p>	<p>Für alle Reparaturen von Spot Repair bis zur kompletten Umlackierung</p>
<p>Rohstoffbasis</p>	<p>2K HS Premium Clear 420 – Acrylatharz HS Hardener 420 – Polyisocyanat Reducer Clear 420 – organisches Lösemittelgemisch</p>

Verarbeitung

<p>Untergründe</p>	<p>Lesonal Basecoat WB</p>
<p>Mischungsverhältnis (Meßstab P)</p>	<p>5 Volumenteile - 100,0 Gramm 2K HS Premium Clear 420 3 Volumenteile - 64,9 Gramm HS Hardener 420 1 Volumenteil - 16,6 Gramm Reducer Clear 420 in einem zylindrischen Gefäß anmischen und vor Gebrauch gut durchrühren</p>
<p>Viskosität</p>	<p>Bei Mischung wie angegeben: 15-17 Sek. DIN 4 bei 20°C.</p>
<p>Topfzeit</p>	<p>Nach dem Anmischen innerhalb von 45 Minuten bei 20°C verarbeiten</p>

Düsengröße und Arbeitsdruck	Spritzpistole	Düsengröße	Arbeitsdruck
	HVLP Fließbecher	1.2-1.3 mm	0.7 bar (an der Luftkappe)
	(LVLP) (HR) Fließbecher	1.2-1.3 mm	2-4 bar (am Lufteinlass)
Verarbeitung	Einen halben geschlossenen Spritzgang, mit einer Zwischenablüßzeit von 0-5 Minuten auftragen, gefolgt von einer vollen verlaufenden Einzelschicht. Vor der Ofentrocknung eine Ablüßzeit von 3-5 Minuten gewähren. <i>Beachte: Im Falle von größeren Reparaturen kann ohne Zwischenablüßen appliziert werden.</i>		
Schichtdicke	45-60 µm		
Theoretischer Materialverbrauch L/m²	6.2 m ² bei einer Schichtdicke von 45-60 µm (der praktische Materialverbrauch hängt von mehreren Faktoren ab, z.B. Gestalt des Objektes, Rauheit des Untergrundes, Applikationsmethode und Applikationsumstände).		
Reinigung der Arbeitsgeräte	Multi Verdünnungen oder Nitro-Verdünnungen.		
Trocknungszeiten		bei 20°C	bei 60°C
	staubfrei	1.5 Std.	15 Min.
	hantierbar	8 Std.	30 Min.
Lagerstabilität	1 Jahr bei 20°C		
VOC	Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) im gebrauchsfertigen Zustand beträgt einen VOC von max. 420 g/L. Der VOC-Gehalt dieses Produktes in der gebrauchsfertigen Mischung beträgt max. 420 g/L.		

2K HS Premium Clear 420 Zusätze

(siehe Technisches Datenblatt dieser Produkte) -2K MS Matting Clear, zur Reduzierung des Glanzgrades

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

Akzo Nobel Coatings GmbH

Adresse: Magirusstr. 14, 70469 Stuttgart

Tel: +49(0)711 8951 - 0

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ:

Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, dass sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muss das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produktes beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produktes bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produktes ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt.

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für Akzo Nobel lizenziert.

Zentrale:

