

# Technische Information

## 40-450



### HS Universal Clear VOC

HS-VOC-Klarlack für Basislack

- Hoher Festkörper Anteil, sicher zu verarbeiten, ausgezeichneter Verlauf, hervorragende Oberflächenhärte und Polierfähigkeit.
- Härter und Verdünnung auf Temperatur und Objektgröße abstimmen. Härter-Verdünnern-Kombination sind in der Temperaturtabelle erhältlich.

## Anwendung

	<b>Mischungsverhältnis</b> 2:1+10 %	100 Vol. %	40-450
		50 Vol. %	50-415, -420, -430
		10 Vol. %	60-10, -20, -30
	<b>Spritzviskosität 20°C</b>	DIN 4: 20-22 s	
	<b>Potlife bei 20°C</b>	2 h	
	<b>HVLP-Fließbecherpistole</b>		
	Düsengröße	1,3 mm	
	Spritzdruck	2 bar	
	Düseninnendruck	0,7 bar	
	<b>Compliant Fließbecherpistole</b>		
	Düsengröße	1,3-1,4 mm	
	Spritzdruck	2 bar	
	<b>Spritzgänge</b>	2	
	<b>Schichtdicke:</b>	40-60 µm	

### Sicherheitshinweis:

**2004/42/IIIB(d)(420)419:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 419 g/l.

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

# Technische Information

## 40-450



HS Universal Clear VOC

	<b>Ablüftzeit bei 20 °C</b>	3 min zwischen den Spritzgängen
	<b>Lackier-Hinweise</b>	½ + 1, kann auf senkrechte Teile aufgetragen werden, (keine Zwischenablüftzeit erforderlich), ca. 50 µm

## Trocknung

	<b>Trocknung bei 20 °C</b>	50-415 6 h	50-420 10 h	50-430 16 h
	<b>Trocknung bei 60 °C</b>	20 min	30 min	40 min
	<b>Infrarot (kurzwellig)</b>		8 min	
	<b>Infrarot (mittelwellig)</b>		10-15 min	

Bitte beachten Sie: Bei der Autoreparaturlackierung sind neben den in diesem Dokument enthaltenen Verarbeitungshinweisen immer Reparaturanweisungen der Fahrzeughersteller, insbesondere zur verbauten Sensorik, zu beachten.

### Sicherheitshinweis:

**2004/42/IIB(d)(420)419:** Der innerhalb der EU vorgeschriebene VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Einstellung beträgt max. 420 g/l. Dieses Produkt hat einen VOC-Gehalt von 419 g/l.

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

**Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.