

# Prosol 2K-HS-Klarlack

d 1/0312

Seite 1 von 1

## Produkt-Information

Prosol 2K-HS-Klarlack ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Prosol 2K-HS-Klarlack lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren und weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben).  
Ergiebigkeit: 10 - 12 m<sup>2</sup> / l.

Farbton	farblos			
Mischungsverhältnis	2:1 nach Volumen			
Härter	für Ganzlackierung: 2K-HS-Härter normal, lang für Teillackierung: 2K-HS-Härter kurz			
Verdünnung	10 - 15 % 2K-Verdünnung			
Spritzviskosität 20°C	20 - 22 s 4 mm DIN			
Verarbeitung	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge	
HVLP	2,5 - 3 bar (Düseninnendruck: 0,7 bar)	1,3 - 1,4 mm	½ Spritzgang vorlegen + 1 verlaufender Spritzgang	
Luft / Fließbecher	3 - 5 bar	1,3 - 1,5 mm	½ Spritzgang vorlegen + 1 verlaufender Spritzgang	
Topfzeit (20 °C)	2,5 h mit 2K-HS-Härter normal, lang 1 h mit 2K-HS-Härter kurz			
Schichtstärke / Trockenfilm	50 - 60 µm			
Ablüftzeit	5 - 10 Min. zwischen den Spritzgängen			
Trocknung	überspritzbar	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemp. 20°C	30 Min.		12 h	24 h
Objekttemp. 60°C	5 Min.		30 Min.	2 h
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/d): 420 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 411 g/l VOC			

### Hinweise:

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10°C und bis 75% relative Luftfeuchtigkeit

Kennzeichnung  
2K-HS-Klarlack

VbF  
entfällt

Gefahrstoffverordnung  
entzündlich

Lagerung: Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig.

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.