2K HS Klarlack Express

Hochwertiger Acrylklarlack für die schnelle Autoreparaturlackierung (Express-Technologie), insbesondere bei der Ofentrocknung



- Zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegen Umwelt- und Witterungseinflüsse sowie durch hohe Vergilbungsfestigkeit aus
- Dauerhafte Glanzhaltung
- Einfach anzuwenden und ideal für die partielle Autolackierung geeignet
- Nach einer Trocknung von 15 Minuten bei 60°C oder alternativ 25 Minuten bei 40 °C können die lackierten Teile nach Abkühlen bereits poliert werden

Chemische Basis	Acrylat
Farbe	Farblos
Glanzgrad	Hochglanz
Dichte	1,003 g/cm³
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C
Dichte Bedingung	bei 20°C
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C
VOC Gehalt (CH)	420 g/l
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
Viskosität Bedingung	bei 20°C
Ergiebigkeit max. (Fläche)	10 m²
Ergiebigkeit min. (Fläche)	9 m²

Inhalt	Inhaltsgewicht	Festkörperanteil min.	Art.-Nr.	VE
1 l	1003 g		**0821 101 221**	1
5 l	5,015 kg	58,2 %	**0821 101 229**	1

Anleitung

- Mischungsverhältnis nach Volumen: 2 Teile Lack und 1 Teil Härter
- Topfzeit bei 20°C: 80 min
- Spritzviskosität Fließbecher 4 mm: 17-19 sekunden

Auftragsverfahren

- Fließbecher (Hochdrucktechnik): Druck 2-2,5 bar, Düse 1,2-1,3 mm, Spritzgänge 1,5, Verdünnung 0%
- HVLP (Niederdrucktechnik): Druck 2-2,2 bar, Düse 1,2-1,3 mm, Spritzgänge 2, Verdünnung 0%

Ablüftzeit

- 3-5 min zwischen den Spritzgängen
- 10-15 min vor Ofentrocknung
- Trockenschichtdicke: 40-60µm

CL01_3006090810, Rev: 0.352, Stand: 30. 07. 2026

Trocknungszeit

- 20°C: Staubtrocken 15-20min, Grifffest 1-2h, Montagefest 6 h
- 60°C: Grifffest 15 min
- IR-Trocknung kurzwellig: Griffest 8 min
- IR-Trocknung miittelwellig: Griffest 10-15 min

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
2K-HS-Decklackhärter 1 l	**5866 400 101**
2K-HS-Decklackhärter 5 l	**5866 400 105**

CL01_3006090810, Rev: 0.352, Stand: 30. 07. 2026