# 2K-HS-Decklack

**Festkörperreicher HS-Acryl-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit.**




- Schnelle Trocknung
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Hohe Schichtdicke
- Hohe Kratz-, Stoß- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Benzinen, Fetten sowie gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 75,8 Prozent

| | |
|---|---|
| Chemische Basis | Polyurethan Acryl |
| Geruch/Duft | Charakteristisch |
| Trockenzeit | 50 min |
| Trockenzeit Bedingung | bei 20°C |
| Temperaturbeständigkeit max. | 180 °C |
| Dichte | 1,305 g/cm³ |
| Dichte Bedingung | bei 20°C, DIN 53217 |
| Zündtemperatur | 370 °C |
| Festkörperanteil min. | 71,6 % |
| Verarbeitungsbedingung | bei 10°C und 75% relative Luftfeuchtigkeit |
| Wasserlöslich | Nein |
| Harzfrei | Nein |
| Bleifrei | Ja |
| Chlorfrei | Ja |
| Säurefrei | Ja |
| Silikonfrei | Ja |
| Viskosität/Konsistenz | Flüssig |
| Ergiebigkeit min. (Fläche) | 10 m² |
| Ergiebigkeit max. (Fläche) | 14 m² |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 36 Monate |

| Inhalt | Farbe | Glanzgrad | VOC Gehalt (CH) | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 l | Farbtonkategorie 1 | Glänzend | 316 g/l | **5866 202 101** | 1 |
| 1 l | Farbtonkategorie 2 | Glänzend | 417 g/l | **5866 202 201** | 1 |
| 3 l | Farbtonkategorie 1 | Glänzend | 316 g/l | **5866 202 103** | 1 |
| 3 l | Farbtonkategorie 1 | Seidenglanz | 316 g/l | **5866 202 104** | 1 |
| 3 l | Farbtonkategorie 2 | Glänzend | 417 g/l | **5866 202 203** | 1 |
| 3 l | Farbtonkategorie 2 | Seidenglanz | 417 g/l | **5866 202 204** | 1 |

| **Trocknung:** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **staubtrocken** | **grifffest** | **montagefest** | **überlackierbar** |
| **Objekttemperatur 20°C** | 45 – 55 min | 5 – 6 h | 12 – 24 h | Mit allen Decklacken |
| **Objekttemperatur 60°C** | 10 – 15 min | 25 – 30 min | nach Abkühlung | Mit allen Decklacken |

CL01_3006090101, Rev: 0.329, Stand: 25. 08. 2026

## Details/Anwendung

Zur Lackierung von Nutzfahrzeugen, Landmaschinen, Traktoren, Maschinen und Anbauteilen. Einsetzbar für hochwertige Lackierungen im Messe- und Modellbau.

| **Auftragsverfahren:** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Druck [bar]** | **Düse [mm]** | **Spritzgänge** | **Verdünnung** |
| **Luft/Fließbecher** | 3 - 5 | 1,3 – 1,5 | 1 – 2 | 15 – 20% |
| **HVLP** | 2 | | | |
| **Düseninnendruck: 0,7 bar** | 1,3 – 1,4 | 1 – 2 | 15 – 20 % | |
| **Streichen/Rollen** | | | | 0 – 5% |
| **Airless** | 120 - 150 | 0,28 | 1 | 5 – 15% |
| Zur Vermeidung zu hoher Schichtdicken (sehr hoher Festkörperanteil, da HS-Qualität) unbedingt die empfohlene Anzahl an Spritzgängen beachten. Farbtöne immer nach Härterzugabe prüfen. | | | | |

## Anleitung

Mischung nach Volumen:3:1 mit 2K-HS Decklackhärter, Acrylverdünnung, Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 5 - 10 Vol.% Bei Verwendung von 2K-Wettbewerbs-Härter-Produkten muss das Mischverhältnis des jeweiligen Wettbewerbers eingesetzt werden.
Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten! Verarbeitungsgeräte: Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,3 mm.

## Leistungsnachweis

VOC- konform Lösemittel reduziert

## Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt.Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV.: 420 g/l. Max. VOC Gehalt 2K-HS-Decklack: 417 g/l.

**Wichtig!**
**Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben! Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden!**
**Lieferbare Farbtöne: Siehe Farbtonindexliste (Bedienungsanleitung 1) im Bereich Dokumente**

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

| **Ergänzende Produkte** | **Art.-Nr.** |
|---|---|
| Schutzbrille Wega® Polycarbonat | **0899 102 115** |
| Halbmaske HM 175 Normen EN 140 | **0899 175 000** |

CL01_3006090101, Rev: 0.329, Stand: 25. 08. 2026

| Ergänzende Produkte | Art.-Nr. |
|---|---|
| Gasfilter A2 für Atemschutzserie 175 Farbe Braun EN 14387 | **0899 175 010** |
| Kombinationsfilter A2P3 RD für Atemschutzserie 175 Braun, Weiß EN 14387 | **0899 175 011** |
| Acryl-Verdünnung für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke 5 l | **0823 400 0** |
| Acryl-Verdünnung kurz für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke 5 l | **0823 400 1** |
| 2K-HS-Decklackhärter 1 l | **5866 400 101** |
| 2K-HS-Decklackhärter 5 l | **5866 400 105** |
| Härter-Verdünnung 1 l | **5866 501 101** |

CL01_3006090101, Rev: 0.329, Stand: 25. 08. 2026