1K-Kunstharzlack

Schnelltrocknender, hoch witterungsbeständiger Kunstharzlack für Maschinen und Konstruktionen.



- Kurze Trockenzeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Deckkraft
- Hohes Standvermögen
- Hervorragender Verlauf, hohe Endhärte, glanzstabil
- Beständig gegenüber Kraftstoffen bei vorübergehender Beanspruchung
- Festkörperanteil am Stammmaterial in Prozent: 53,6

Chemische Basis	Alkydharz
Geruch/Duft	Charakteristisch
Glanzgrad	Glänzend
Staubtrockenzeit/Bedingung	45 min/bei 20°C
Temperaturbeständigkeit max.	130 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Verarbeitungsbedingung	bei 10°C und 80% relative Luftfeuchtigkeit
Dichte	1,081 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20°C
Viskosität/Konsistenz	Flüssig
VOC Gehalt (CH)	491 g/l
Festkörperanteil min.	52 %
Festkörperanteil max.	58 %
Ergiebigkeit min. (Fläche)	7,5 m²
Ergiebigkeit max. (Fläche)	8 m²
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Inhaltsgewicht	Farbe	Art.-Nr.	VE
1 kg	Farbtonkategorie 1	**5866 300 101**	1
1 kg	Farbtonkategorie 2	**5866 300 201**	1
5 kg	Farbtonkategorie 1	**5866 300 105**	1
5 kg	Farbtonkategorie 2	**5866 300 205**	1

Details/Anwendung

Zur Hochglanzlackierung von Maschinen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich

CL01_3006090901, Rev: 0.326, Stand: 30. 07. 2026





Anleitung

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Einsatz von Verdünnungen, Universalverdünnung und Härterverdünnung.
Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 15 - 20 Vol.%.
Zum Beschleunigen der Trocknung und Erhöhung der Beständigkeit kann Härterverdünnung an Stelle von Verdünnung eingesetzt werden.Verarbeitungsgeräte: Pinsel, Rollenwalze oder Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,3 mm.

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.Farbton mit RAL- oder Originalfarbnummer im positionsbezogenen Text angeben. Ohne diese Angaben kann Ihr Auftrag nicht bearbeitet werden.Gemäß ChemVOCFarbV darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.

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.
Härter-Verdünnung 1 l	**5866 501 101**

CL01_3006090901, Rev: 0.326, Stand: 30. 07. 2026