1K-Containerlack

Witterungsbeständiger Einschichtlack mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften sowie hohem Druckvermögen



- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Beständig gegenüber Kraftstoff bei vorübergehender Beanspruchung
- Hohe Deckkraft
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Roll- und Streicheigenschaften
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Hohe Elastizität

Chemische Basis	Alkydharz
Geruch/Duft	Charakteristisch
Glanzgrad	Seidenmatt
Viskosität/Konsistenz	Flüssig
Trockenzeit Bedingung	bei 20°C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Temperaturbeständigkeit max.	130 °C
Verarbeitungsbedingung	bei 10°C und 80% relative Luftfeuchtigkeit
Dichte Bedingung	bei 20°C
Verdünnerzugabe	20%
Ergiebigkeit max. (Fläche)	4 m^2
Ergiebigkeit min. (Fläche)	3,5 m^2
VOC Gehalt (CH)	426,4 g/l
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Festkörperanteil min.	64,2 %
Festkörperanteil max.	65 %
Vorbehandlung Untergrund erforderlich	Eisen, Stahl reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen)

Inhaltsgewicht	Farbe	Trockenzeit	Dichte	Mischungsverhältnis	Art.-Nr.	VE
5 kg	Farbtonkategorie 1		1,228 g/cm^3	Mischung von 1K-Containerlack mit Universalverdünnung. Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 0 - 20 Vol. %	**5866 301 105**	1
5 kg	Farbtonkategorie 2		1,202 g/cm^3		**5866 301 205**	1
25 kg	Farbtonkategorie 1		1,228 g/cm^3	Mischung von 1K-Containerlack mit Universalverdünnung. Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 0 - 20 Vol. %	**5866 301 125**	1
25 kg	Farbtonkategorie 2	60 min	1,202 g/cm^3		**5866 301 225**	1

CL01_3006090401, Rev: 0.359, Stand: 30. 07. 2026

Korrosivitätskategorie C2 nach DIN EN ISO 129444:			
Schutzdauer	**Produktbezeichnung**	**Schichten**	**Trockenschichtdicke**
kurz (2 - 5 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K-Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5l Deckbeschichtung Dickschicht: 1K-Containerlack (Kategorie 1,2), 5l	1 2	40 µm 40 µm 80 µm
mittel (5 – 15 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K-Containerlack (Kategorie 1,2), 5l oder Grundbeschichtung: 1K-Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5l Deckbeschichtung Dickschicht: 1K-Containerlack (Kategorie 1, 2), 5l	2 2 2	100 µm 80 µm 40 µm 120 µm
lang (≥ 15 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K-Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5l Deckbeschichtung Dickschicht: 1K-Containerlack (Kategorie 1, 2), 5l	2 2 - 3	80 µm 80 µm 160 µm

Details/Anwendung

Zum Lackieren von Containern, Maschinen, Stahlteilen und Geräten.





Auftragsverfahren				
	Druck [bar]	**Düse [mm]**	**Spritzgänge**	**Verdünnung**
Luft/Fließbecher	4 – 5	1,3 – 1,5	2 – 3	15 – 20 %
HVLP	2,5 – 3	1,3 – 1,5	2 – 3	15 – 20 %
Streichen/Rollen	–	–	–	0 – 5 %
Airless	120 – 150	0,4 – 0,5 (65 – 95°)	1	0 – 5 %

Trocknung				
	staubtrocken	**grifffest**	**montagefest**	**überlackierbar**
Objekttemperatur 20 °C	50 – 60 min	3 – 4 h	24 h	24 h
Objekttemperatur 60 °C			90 min	
Die Endhärte wird nach 8-10 Tagen (20°C) erreicht.				

CL01_3006090401, Rev: 0.359, Stand: 30. 07. 2026

Anleitung

- Mischung: Universalverdünnung - Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 0 - 20 %
- Verarbeitungsgeräte: Pinsel, Rollenwalze oder Lackierpistole, Düsengröße 1,3mm - 1,5mm

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.Gemäß ChemVOCFarbV vom 16. 12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung oder zur Beschichtung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden.
Zum Beschleunigen der Trocknung und Erhöhung der Beständigkeit kann Härterverdünnung Art.-Nr. 5866501101 an Stelle von Verdünnung eingesetzt werden.
Gemäß ChemVOCFarbV vom 16.12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung 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_3006090401, Rev: 0.359, Stand: 30. 07. 2026