

TECHNISCHES **DATENBLATT**

Art.-Nr. 5866 301 105/ 125/ 205/ 225

Produktbezeichnung: 1K-Containerlack

Witterungsbeständiger, seidenmatter Einschichtlack mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften sowie hohem Deckvermögen

Anwendungsgebiete:

Zum Lackieren von Containern, Maschinen, Stahlteilen und Geräten.

Eigenschaften:

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

Gemäß ChemVOCFarbV vom 16.12.2004 darf dieses Produkt nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung von Bauwerken, ihren Bauteilen und dekorativen Bauelementen verwendet werden!

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendung:

Mischung: Universalverdünnung Art.-Nr. 0823 440 30/ 6
Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 0 - 20 Vol. %

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	griffest	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.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Bindemittelbasis	Alkydharz
Festkörper	65 - 70 Gew.-%
Spez. Gewicht (DIN 51757)	1,20 - 1,40 kg/l
Farbtöne	RAL-Farbtöne
Viskosität bei 20 °C (DIN 53211)	290 s
Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 130 °C; kurzzeitig: 150 °C
Aggregatzustand	flüssig
Geruch	charakteristisch
Dampfdruck bei 20 °C	4 hPa
Dichte bei 20 °C (DIN 53217)	1,202 g/cm ³
Glanzgrad (DIN 67530)	30 - 45 % / 60 °C (seidenmatt)
Theoretische Ergiebigkeit	3,5 - 4,0 m ² / kg
Haltbarkeit	36 Monate

Hinweise:

Verarbeitungsbedingungen: ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Untergrundvorbehandlung: **Eisen, Stahl:**
reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und einfetten mit Silikonentferner

Profi-Tipp!

Zum Beschleunigen der Trocknung und Erhöhen der Beständigkeit kann Härterverdünnung Art.-Nr. 5866 501 101 an Stelle von Verdünnung eingesetzt werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Korrosivitätskategorie C2 nach DIN EN ISO 12944:

Schutzdauer	Produktbezeichnung	Schichten	Trockenschichtdicke
kurz (2 - 5 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K-Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5 l Deckbeschichtung Dickschicht: 1K - Containerlack (Kategorie 1,2), 5 l	1	40 µm
		2	40 µm
			80 µm
mittel (5 - 15 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K - Containerlack (Kategorie 1,2), 5 l oder Grundbeschichtung: 1K - Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5 l	2	100 µm
		2	80 µm
	2	40 µm	
		120 µm	
lang (> 15 Jahre)	Grundbeschichtung: 1K - Kunstharzgrund (grau, rotbraun), 5 l Deckbeschichtung Dickschicht: 1K - Containerlack (Kategorie 1,2), 5 l	2	80 µm
		2 - 3	80 µm
			160 µm

TECHNISCHES DATENBLATT

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.