

Zweikomponenten-Deckbeschichtungsstoffe



Produkt (Teil A)	Bindemittelbasis	Härter (Teil B)	MV A:B (nach Gew.)	Topfzeit	Verdünnung	Festkörper (Gew.%) *	Voranstrich	Untergründe					Staubtrocken ** (T1)	Griffest ** (T6)	Glanzgrad	theoretische Ergiebigkeit in m ² / kg					
								Stahl / Eisen	Leichtmetall	Buntmetall	Zink / Verzinkt	40 µm				60 µm	80 µm	100 µm	120 µm		
2K-PUR-Lack ZY-20	PUR	ZA-01	10:1	~6h	VA-70	~65%	++	●	●	○	●	~30 min	~7-8h	glänzend	~11,0	~7,0	~5,5	~4,0	~3,5	Hervorragende Haftung auf Stahl, Aluminium und feuerverzinktem Stahl sowie hohe mechanische Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit. Schnelle Antrocknung. Bestens geeignet für die Decklackierung von 2K-EP Grundierungen in klassischen Korrosionsschutzsystemen.	
2K-PUR-Industrielack ZL-21	PUR	ZA-01	9:1	~2h	VA-70	~67%	++	●	●	○	●	~45 min	~7-8h	glänzend	~11,0	~7,0	~5,5	~4,0	~3,5	Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Aluminium und feuerverzinktem Stahl sowie hohe mechanische Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit. In Verbindung mit geeigneten Grundierungen für Beschichtungssysteme die normaler, gemäßigter Korrosionsbelastung unterliegen.	
2K-EP-Lack ZL-22	Epoxy	ZE-01	7:3	~8h	VE-50	~65%	+++	●	●	○	●	~2 h	~8-9h	glänzend	~11,0	~7,0	~5,5	~4,0	~3,5	Hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien, verdünnten Laugen, verdünnten Säuren, Salzen, Ölen, Fetten, usw. Sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium und feuerverzinktem Stahl sowie hohe mechanische Beständigkeit. Nicht für dekorative Zwecke geeignet.	
2K-PUR-Lack ZL-23	PUR	ZA-01	5:1	~4h	VA-70	~57%	+	●	●	○	●	~45 min	~7-8h	glänzend	~10,0	~6,5	~5,0	~4,0	~3,5	Decklack mit hoher Oberflächenhärte und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. In Verbindung mit 2K-EP-Grundbeschichtungsstoffen eignet sich das Produkt bestens als dekorative Schicht in Beschichtungssystemen für den schweren Korrosionsschutz.	
2K-Hybrid-Beschichtung SX-10	Hybrid	ZS-10	10:3	~4h	VE-50	~90%	+	●	●	○	●	~2 h	~8-9h	glänzend	~18,0	~12,0	~9,0	~7,5	~6,0	Ultra-High-Solid Material mit hervorragender Haftung auf Stahl, feuerverzinktem Stahl und Aluminium. Bildet sehr harte Oberflächen mit "easy-to-clean" Effekt bei höchster Witterungsbeständigkeit. Einschichtige Alternative für typische Systeme aus 2K-EP-Grund und 2K-PUR-Lack.	

Einkomponenten-Deckbeschichtungsstoffe

Produkt	Bindemittelbasis	Verdünnung	Festkörper (Gew.%) *	Voranstrich	Untergründe					Staubtrocken ** (T1)	Griffest ** (T6)	Glanzgrad	theoretische Ergiebigkeit in m ² / kg					
					Stahl / Eisen	Leichtmetall	Buntmetall	Zink / Verzinkt	40 µm				60 µm	80 µm	100 µm	120 µm		
Kunstharzlack LK-12	Alkyd	VK-30	~65%	+	●	○	○	○	○	~4-5h	~9-10h	glänzend	~12,0	~8,0	~6,0	~5,0	~4,0	Kunstharzlack mit breitem Anwendungsspektrum. Sehr gute Haftungseigenschaften auf Stahl, Aluminium und Holzuntergründen. Nicht für verzinkte Oberflächen geeignet. Gute Verträglichkeit mit den meisten 1K-Grundbeschichtungsstoffen. Langsame Trocknung.
Industrielack LK-32	Alkyd	VK-30	~63%	+	●	○	○	○	○	~30 min	~6-7h	halbmatt	~8,0	~5,5	~4,0	~3,0	~3,0	Schnelltrocknender Decklack für industrielle Anwendungsbereiche bei normaler Korrosionsbelastung. Kann sowohl in Verbindung mit Grundbeschichtungsstoffen, als auch als Einschichtprodukt eingesetzt werden. Nicht für verzinkte Oberflächen geeignet.
Industrielack LK-52	Alkyd	VK-30	~63%	+	●	○	○	○	○	~30 min	~6-7h	glänzend	~8,0	~5,5	~4,0	~3,0	~3,0	Schnelltrocknender Decklack für industrielle Anwendungsbereiche bei normaler Korrosionsbelastung. Kann sowohl in Verbindung mit Grundbeschichtungsstoffen, als auch als Einschichtprodukt eingesetzt werden. Nicht für verzinkte Oberflächen geeignet.
Zink-Beschichtung LZ-80	PVC	VK-80	~58%	++	●	●	○	●	●	~30 min	~7-8h	halbgänzend	~8,5	~6,0	~4,0	~3,5	~3,0	Insbesondere für die Direktbeschichtung von verzinktem Stahl aber auch für Stahl, Aluminium, Edelstahl und Hart-PVC geeignet. Guter Korrosionsschutz und sehr gute Haftungseigenschaften.
Zink-Beschichtung LZ-90	Acryl	VA-70	~63%	++	●	●	○	●	●	~30 min	~5-6h	halbmatt	~10,0	~6,5	~5,0	~4,0	~3,5	Hervorragend geeignet für die Direktbeschichtung von verzinktem Stahl, Aluminium und Stahl. Sehr gute Witterungsbeständigkeit und guter Korrosionsschutz.

● geeignet ○ bedingt geeignet ○ ungeeignet * Farbtonabhängig ** bei 60µm DFT und Raumtemperatur (DIN EN ISO 9117-5)

+++ erforderlich **++** sehr zu empfehlen **+** empfehlenswert

Dieses Dokument hat ausschließlich informativen Charakter und stellt keine Spezifikation der Qualität dar.



Farbtöne:

Die genannten Lacke sind in nahezu allen RAL- und NCS- Farbtönen lieferbar, ebenso in vielen DB- und Glimmerfarbtönen. Fordern Sie bitte unsere Sonderfarbtonkarten an.