

Lacksystem C3

Lackart:	Einschichter 2-Komponenten Polyurethanbeschichtung (2K-PUR) Lösemittelhaltig
Eigenschaften:	Für mäßige Korrosionsbelastungen (bis C3 L nach DIN EN ISO 12944-2), sehr gute Kratz- und Schlagfestigkeit, gute UV Stabilität, mäßige Chemikalienbeständigkeit
Farbton:	nach RAL-Karte oder gemäß Kundenwunsch z.B. NCS, Britisch Standard
Anwendungsbereich:	außen: Stadt- und Industrielatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung innen: Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung sowie Bereiche mit mäßiger Salzbelastung, z.B. Anlagen zur Lebensmittelherstellung, Wäscherei, Brauerei, Molkerei, Innenräume mit hoher UV Einstrahlung z.B. durch Oberlichter, bei zu erwartenden mechanischen Belastungen, Überseeexport im Container
Schutzdauer:	(L) bis zu 7 Jahren

Verarbeitungshinweis

Trockenschichtdicke:	100 µm PUR Einschichter			
Umgebungstemperatur:	mind. + 15° C, nicht unter 0 °C, nicht über 40 °C			
Rel. Luftfeuchte:	max. 80%			
Objekttemperatur:	mind. + 10° C und min. 3° C über dem Taupunkt			
Verarbeitungszeit:	ca. 4 bis 6 Stunden (temperaturabhängig)			
Aushärtungszeit:	Decklack:			
Trockengrad bei 100 µm DFT:	Umgebungstemperatur	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 20 °C
(Eine Unterschreitung der	Trockengrad 1 (staubtrocken)	≤ 60 min.	≤ 45 min.	≤ 30 min.
Temperatur um 10° C ver-	Trockengrad 3 (klebfrei)	3 – 4 Std.	2 - 3 Std.	1 - 2 Std.
doppelt die Trocknungszeit!)	Trockengrad 6 (griffest)	ca. 8 Std.	ca. 6 Std.	3 - 4 Std.