

321 TPC-AKD

1K Alkyd Decklack, seidenglänzend

Rohstoff: 1-Komponenten-Alkyd-Harz

Technische Information 5.5.3

Benötigte Produkte:	Konverter		
----------------------------	-----------	--	--

321 TPC-AKD

1K Alkyd Decklack, seidenglänzend

Rohstoff: 1-Komponenten-Alkyd-Harz

Technische Information 5.5.3

Anwendung: 1K Uni Decklack

Anmerkungen: Werte bezüglich VOC, Ergiebigkeit, Festkörper und Viskosität basieren auf Einstellung nach Vol. Einstellzusätze sind nach Temperatur und Objektgröße einzusetzen.

	Lackaufbau	321 TPC-AKD 1K Decklack				
	VOC	Theor. Ergiebigkeit 1 µm (RAL3000/9010)			Festkörper	
	560-590 g/l	346/306 m²/kg		376/342 m²/L	45-51 % Gew.	
	Farbton überprüfen		Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):			
	Mischungsverhältnis	321 TPC-AKD	100 Gew. %		2 Vol.	
	Härter	-				
	Verdünnung	SV12-0360 SV13-0732 SV13-0701	30 Gew. %		1 Vol.	
	Viskosität bei 23°C DIN 4		Schichtdicke (trocken)		Topfzeit 20°C	Glanz (60°C)
	2:1 Vol. 16-20 Sek. 3:1 Vol. 21-25 Sek. 4:1 Vol. 25-30 Sek.		40-60 µm (2-3 Spritzgänge) 5-10 Min. Abluftzeit dazwischen		-	~ 75 ± 10
	Verarbeitung		Viskosität (sec)	Mischungsverhältnis	Spritzdruck (bar)	Düse (mm)
	Compliant Fließbecher		16-20	2:1	< 2.5	1.3-1.4
	HVLP Fließbecher		16-20	2:1	~ 2	1.3-1.5
	Saugbecher		16-20	2:1	2-3	1.4-1.7
	Airless / Airmix		21-25	3:1	120-150	0.23-0.28
	Doppel-Membranpumpe Druckgefäß		16-25	2:1	< 4	1.0-1.1
	Streichen und Rollen		mit weniger Verdünnung; nur Pinselverarbeitung möglich			
	Trocknung bei Objekt-Temp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Durchgetrocknet	Überlackierbar
	20°C	~20 Min.	3-4 Std.	24 Std.	10-12 Tage	> 7 Tage
	60°C	-	30 Min.	60 Min.	-	-