

Technisches Merkblatt

ARTICRYL-Color-Brillant SH3030-

Produktbeschreibung

Hochglänzender, pigmentierter 2K-PUR-Lack auf Acrylharzbasis. Hochwertige Pigmente und Harzkomponenten garantieren eine hervorragende Lichtehtheit und Farbstabilität sowie Schwabbelfähigkeit. Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische und mechanische Einwirkungen ausserordentlich widerstandsfähig. Er erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12720, Beanspruchungsgruppe 1B und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53160. Für eine beschleunigte Durchhärtung empfehlen wir den ARTISpeed-Härter SV3021**.

Technische Daten

Bezeichnung:	ARTICRYL-Color-Brillant		
Artikelnummer:	SH3030-Farbtone		
Glanz:	>100	Gardner 20°	
Nicht flüchtiger Anteil:	39 - 55 %	Gewicht (theoretisch)	
Dichte :	1,000 – 1,250 g/ml		
Viskosität :	25 - 30 sec	DIN 4 mm / 20 °C	
Frostempfindlich:	-		
Haltbarkeit:	12 Monate	(ungeöffnet 15-25° C)	

Verarbeitung

Auftrags-technik:	Härter	Menge*	Verdüner	Viskosität DIN 4	Auftrags-menge	Topfzeit
alle Spritzverfahren	SV3000 (06111)	50	ST3000 (0988)	20 – 24 Sek.	100 – 120 g/m ²	4 Stunden
alle Spritzverfahren	SV3021**	50	ST3000 (0988)	20 – 24 Sek.	100 – 120 g/m ²	2 Stunden

*) Zu 100 Teilen nach Volumen

Für die Anwendung im Nass in Nass-Verfahren oder bei sehr hohen Temperaturen (>25°C) ist der Verzögerer XT3804 zu verwenden.

Vor Gebrauch gründlich aufrühren !

Trocknung

Methode	Temperatur	Trocknungszeit	Bemerkungen
Lufttrocknung	20 °C	über Nacht	schleifbar
Lufttrocknung	20 °C	8 Stunden	schleifbar

Alle angegebene Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, 50-65% rel. Luftfeuchte und ausreichender Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen bewirken eine Beschleunigung, tiefere Temperaturen (nicht unter 15°C) führen zu einer Verzögerung der Trocknung.



Sicherheitshinweis

Bei Lagerung und Verarbeitung technische Information und Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblatt gibt Auskunft über Inhaltsstoffe, die ein Gefahrenpotenzial beinhalten.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle aufgeführten Angaben gelten als Richtlinie. Viele
Faktoren, die nicht in unserer Hand liegen, beeinflussen das Lackierergebnis. **Stets Probelackierung
durchführen!**
