



Technisches Merkblatt

PURCRYL

06034 – 06092 (SM3150-xxxx)

Produktbeschreibung

Farbloses, kratzfestes Zweikomponenten-Polyurethan-Mehrschichtsystem für die Lackierung von mechanisch stark beanspruchten Oberflächen, wie Büromöbel, Tische, Theken, Stühle etc. Ausgewählte Rohstoffe gewährleisten eine hervorragende Lichtbeständigkeit, so dass auch helle und holzfremd gebeizte Holzuntergründe lackiert werden können.

Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische und mechanische Einwirkungen außerordentlich widerstandsfähig. Er erfüllt die Anforderungen der EN12720, Beanspruchungsgruppe 1B, entspricht EN 71-3 (frei von Extrahierbaren Schwermetallen) und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53 160.

Prüfnormen: TÜV-Proof - Restemissionen aus lackierten Möbeloberflächen; EN12720 Teil 1 B , 2, 4, 6, 7, 8 geprüft beim IHD Dresden. Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf schwerentflammbaren Holzspanplatten, auch furniert (P-MPA-E-01-683).

Technische Daten

Bezeichnung:	Naturholzeffekt	Seidenglanz	Seidenmatt	Matt	Tiefmatt	
Artikelnummer:	06092	06034	06036	06038	06039	
Artikelnummer neu:	SM3150-0005	-0070	-0040	-0025	-0010	
Glanz:	8-10	75-80	38-42	23-25	10-12	
Festkörper:	23-24%					Gardner 60°
Dichte:	0,916 g/ml - 0,922 g/ml					Gewicht (theoretisch)
Viskosität:	28-30 Sek.					DIN 4 mm / 20°C
Frostempfindlich:	nein					
Haltbarkeit	12 Monate					

Verarbeitung

Auftragstechnik: alle Spritzverfahren

Härter	Menge*	Verdünner	Viskosität DIN 4	Auftragsmenge	Topfzeit
06111	10	0989	22-24 Sek.	100-120g/m ²	8 Stunden

*) zu 100 Teilen Lack nach Volumen
Vor Gebrauch gründlich aufrühren!

Trocknung

Methode	Temperatur	Trocknungszeit	Bemerkungen:
Lufttrocknung	20°C	2 Stunden 24 Stunden	schleifbar stapelbar

Alle angegebene Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, 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 Probelaackierung durchführen!**