

Herlac Kontracid D 3234



PRODUKTBESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Decklack mit hohem Festkörperanteil zur Beschichtung von beanspruchten Möbelteilen, Bad-, Küchen- und Büromöbeln. Sehr gute mechanische und chemische Beständigkeit, gute Anfeuerung.

Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

TECHNISCHE DATEN:

Bindemittel: Polyurethanharz
Glanzgrad: hochglänzend / matt

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung: Als Trägermaterial eignen sich MDF-Platten sowie mit Grundier- oder Lackfolie beschichtete Span- und MDF-Platten. Ebenso können Tischlerplatten, Furniere und Massivhölzer beschichtet werden. Herlac Kontracid D 3234 dient als Grundierung und Decklack für die hochwertige und widerstandsfähige transparente und farbige Veredelung von Hölzern im Küchen-, Büro, Schul- und Wohnmöbelbereich.
Achtung: Bei inhaltsstoffreichen Hölzern sollte eine Testbeschichtung gemacht werden:

Härterkomponente: Herlac PUR-Härter 230

Mischungsverhältnis: nach Volumen: 2 : 1 n.V. / n.G.

Topfzeit: 30 - 40 Minuten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

Auftragsart:	Materialdruck	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzviskosität DIN 53211 4mm 20°C
Luft und Fließbecher:	-	2,0 – 3,5 bar	1,4 – 1,8 mm	19 - 25 s
Airmix	50-60 bar	1,0 – 2,0 bar	0,23 - 0,28 mm	19 -25 s
Airless	60-80 bar	-	0,23 - 0,28 mm	19 -25 s

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen möglich. Die Verarbeitungstemperatur sollte +15 °C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann. Nicht geeignet zum Walzen, Streichen und Gießen.

Verdünnung: Herlac Kontracid D 3234 ergibt zusammen mit PUR-Härter 230 eine Airless-spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit Verdünnung S verdünnt werden. Als Trocknungsverzögerer ist Verdünnung 30 U einzusetzen.

Herlac Kontracid D 3234

Theor. Ergiebigkeit:	Auftragsmenge: ca. 110 - 120 ml/qm. Ca. 8 - 9 qm/l je Schicht (ca. 40 µm TSD) abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Verarbeitung.	
Trocknung:	staubtrocken:	nach ca. 20 – 30 Minuten
	griffest:	nach ca. 1,5 – 2 Stunden
	schleifbar:	nach ca. 3 – 4 Stunden
	diese Angaben beziehen sich auf Normklima bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte und sind schichtdickenabhängig. Bei Temperaturen unter 10°C und/oder hoher Luftfeuchtigkeit können sich diese Werte stark verändern!	
Reinigung der Arbeitsgeräte:	V 0080 bzw. V 0504	

LAGERFÄHIGKEIT:

Im original verschlossenen Gebinde ist Herlac Kontracid D 3234 mindestens 3 Jahre und die Härterkomponente mindestens 2 Jahre lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

SPEZIELLE HINWEISE

Vorstehende Angaben befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Erstellt 06.08.15
Seite 2 von 2

Ausgabe 01

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.