

Duocryl 2K-PUR Wasser Hochglanzklarlack DC-HG



Produktbeschreibung	
Beschreibung	Zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, lichtechter PUR-Klarlack für Hochglanzbeschichtungen.

Anwendungsbereich	
Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Insbesondere für edle, hochglänzende, geschlossenporige Holzmöbel- und Buntlackoberflächen.

Produktdaten	
Produktcode	DC-HG
Gebindegröße	5l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	42 ± 2
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 80 g/l VOC.

Glanzgrade	
Produktnummer	Glanzgrad
DC-HG	hochglänzend

Vorbereitung Untergründe		
	Rohe Holzflächen	Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Duocryl 2K-PUR Wasser Füll- und Isoliergrund DC-FI schließen.
	Buntlackoberflächen VCC	nach 4 Stunden bis max. 24 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren.

Verarbeitung	
 	Gründlich schütteln oder aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren. Während der Lackierung und während der Antrocknungszeit ist Staubeinfall zu vermeiden. Zur Verbesserung des Hochglanzeffektes, sowie zur Vorbereitung zum Polieren, sollten die Oberflächen nach Trocknung über Nacht mit Körnung P800-1200 entpickelt und erneut mit gleichem Material beschichtet werden. Beim Aufbau auf Variocryl® Color VCC/Farbtön sind zwingend zwei Schichten Duocryl 2K-PUR Wasser Hochglanzklarlack DC-HG nötig.

Härter Verdüner Zusätze		
	Härter	20% PWH 3200
	Verdüner	10% Leitungswasser
	Verarbeitungszeit	bis 5 Stunden

Applikation	
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0
Düsengröße (mm)	1.2-1.4
Verdünerzugabe (%)	10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	42 ± 2
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	80-100
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	6-8

Trockenzeit @ 20°C	
staubtrocken	ab 1 Stunde
griffest	ab 2 Stunden
transportfähig	ab 16 Stunden
schleifbar	ab 8 Stunden
polierbar	ab 3 Tagen

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wengleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2022-07-14 / 9

Duocryl 2K-PUR Wasser Hochglanzklarlack



Nachbehandlung

Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P800-1200 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Zum späteren Polieren empfehlen wir mindestens 2 Schichten des Produktes zu applizieren. Ein Polieren ist nach der angegebenen Trockenzeit möglich. Die Schritt-für-Schritt Anleitung zum Erstellen perfekter Hochglanzoberflächen können sie einer separaten Beschreibung entnehmen.

Prüfnormen

	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Anforderung an Küchenmöbeloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit.
	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln / Kunststoffen in Anlehnung an UNI EN 1186-5:2003
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert.
	Requirement for furniture surfaces in regards to their resistance to temperature changes

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wengleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2022-07-14 / 9

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Deutschland ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel