Crystallit® 2K-PUR Aufhelllack













Produktbesc	roduktbeschreibung	
Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnbarer PUR-Klarlack mit geringer Benetzung für die Erhaltung des Originalbeizfarbtones oder des natürlichen Holzfarbtones bei hellen Hölzern.	

Anwendungs	Anwendungsbereich	
Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Als aufhellende Grundierung sämtlicher Hölzer und Holzwerkstoffe geeignet. Das Produkt eignet sich als ideale, nicht anfeuernde Vorbehandlung für den weiteren Aufbau mit Crystallit® 2K-PUR Tiefmattklarlack CL-TM.	

Produktdaten		
Produktcode	CL-A	
Gebindegröße	5l 25l	
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	25 ± 2	
Haltbarkeit - Originalgebinde	mind. 2 Jahre	

Glanzgrade			
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel	
CL-A	stumpfmatt	5 ± 2	

Vorbehandlung Untergründe		
	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Geschlossenporige Beschichtungen	Produkt mehrmals auftragen bis Poren geschlossen sind. Stark porige Hölzer können nach zwei Grundierungen mit CL-A zunächst mit CL-FI gefüllt und mit CL 7, 8, 9, 0 oder TM ablackiert werden.
	Exotische / inhaltstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Crystallit® Füll- und Isoliergrund CL-FI MV 5:1 oder Plastiklack S 7000.
	Buntlackoberflächen WNC	nach 3 Stunden bis max. 8 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren Für eine höhere mechanische Beständigkeit und zum gewährleisten einer hohen Farbstabilität empfehlen wir den Einsatz von lichtechtem Klarlack wie CL 7, 8, 9, 0 oder TM.

Verarbeitung



Gründlich aufrühren!



Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

Härter	lärter Verdünner Zusätze		
PUR 5085	Härter	5% PUR 5085	
	Verdünner	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung	
241)	Verarbeitungszeit	bis 24 Stunden	

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 einwanffreie 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, wenngleich 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 Merkblät



Crystallit® 2K-PUR Aufhelllack



Applikation		
	>1 1 1	>117
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23- 0.28
Verdünnerzugabe (%)	10-20	
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	18-20	25
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	90-120	120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	6-10	7

Trockenzeit @ 20°C		
staubtrocken	ab 15 Minuten	
grifffest	ab 30 Minuten	
transportfähig	ab 12 Stunden	
schleifbar	ab 1 Stunde	

Nachbehandlung

Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Für stark beanspruchte Oberflächen oder Oberflächen in Feuchträumen empfehlen wir eine Schlusslackierung mit Crystallit® 2K-PUR Klarlack CL 7, 8, 9, 0 oder CL-TM nach Trocknung über Nacht.

Prüfnormen



EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen



DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit



DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit



Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

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 werkstonberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverstandlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkei 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, wenngleich 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: 2021-07-05 / 4