




Produktbeschreibung		Applikation	
Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelhaltiger, glasklarer, schwerentflammbarer, lichtechter PUR Isoliergrund mit hervorragender Füllkraft. Speziell für den schwerentflammbaren Aufbau gemäß der Schiffsfahrtsausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU.		
		Spritzdruck (bar)	1,5-2,0 60-90
		Düsengröße (mm)	1,6-2,0 0,18-0,23
		Verdünnerzugabe (%)	10-30 0-30
		Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	15-20 15-20
		Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	100-140 100-140
		Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	4-7 4-7
		maximale Auftragsmenge für MED 2014/90/EU (g/m ²)	120 120
Anwendungsbereich		Trockenzeit @ 20°C	
Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Optimiert für geschlossenporige Lackaufbauten. Mit isolierenden Eigenschaften auch für inhaltsstoffreiche und exotische Holzarten geeignet.	staubtrocken	ab 30 Minuten
		griffest	ab 2 Stunden
		schleifbar	ab 8 Stunden
Produktdaten		Nachbehandlung	
Produktcode	CL-I	Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Als Schlusslack empfehlen wir ein Produkt aus der gleichen Reihe mit gewünschtem Glanzgrad. Zum Beispiel Crystallit® CL 7, 8, 9, 0, TM oder H	
Gebindegröße	5l 25l		
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	20 ± 2		
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre		
Vorbereitung Untergründe			
	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180	
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen	
Verarbeitung			
	Gründlich aufrühren!		
	Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.		
Härter Verdünner Zusätze			
	Härter	20% PUR 5085	
	Verdünner	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung	
	Verarbeitungszeit	bis 4 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 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: 2025-02-06 / 32

Besondere Hinweise	
Stark inhaltstoffreiche, fettige Hölzer wie z.B. Teak nach dem Holzschliff zunächst mit Zweihorn® Universalreiniger UR in Holzmaserung mit flusenfreiem Tuch auswaschen.	
Nach der Benutzung alle Geräte mit Zweihorn® Universalreiniger säubern.	
Vor der Verarbeitung stets auf Originalholz zur Probe lackieren.	
PUR-Lacke nicht unter 15°C verarbeiten und trocknen.	
Wird eine höhere UV-Beständigkeit des Untergrundes verlangt, kann dem Lack Spezial Sunblocker SB zugesetzt werden. Siehe Technisches Merkblatt Spezial Sunblocker SB. Für Objekte, welche extrem lichtecht sein sollen, empfehlen wir den Einsatz von lichtechten Klarlacksystemen wie z.B. Lacke der Crystallit®-Reihe zuzüglich Spezial Sunblocker SB.	
Unsachgemäßer Produkteinsatz, wie z.B. zu hohe Schichtstärken oder fehlendes Anschleifen der Grundierung, kann Haftungsprobleme hervorrufen.	
Das Produkt darf nicht mit Turbobeschleuniger TBS versetzt werden, da hierdurch die Topfzeit erheblich reduziert wird.	
Einsatz nur bei 2K-PUR Lacksystemen möglich.	
PUR-Härter sind feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets dicht verschlossen im Originalgebinde aufbewahren.	
Applizieren von PUR-Lacken innerhalb eines Arbeitstages ohne Zwischenschliff möglich. Nach dieser Zeit ist ein Zwischenschliff kurz vor der Weiterverarbeitung nötig, um einen einwandfreien Verbund zu gewährleisten.	
Bei der Verarbeitung von PUR-Härtern Sicherheitshinweise auf dem Etikett beachten.	

Prüfnormen	
	Schwerentflammbar gemäß Schifffahrtsausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU.

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: 2025-02-06 / 32