

SolidoColor (ICLA 210.12.99/01) SC-T450V-90



Produktbeschreibung	
Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, weiß pigmentierter, hochglänzender PUR Buntlack auf Alkydbasis.

Anwendungsbereich	
Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Das Produkt wurde für die vertikale Applikation optimiert. Ideal geeignet im Aufbau mit Füllern der SolidoColor oder QuantumColor Reihe.

Produktdaten	
Produktcode	SC-T450V-90
Verpackungsgröße	20 kg 5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	120 ± 10
Festkörper in % Stammlack	72.5 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärtner	53.5 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.38 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade		
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
SC-T450V-90	hochglänzend	90 ± 2

Vorbereitung Untergründe		
	Rohe Holzflächen	P180, P240, P320
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Im Aufbau mit Solido S-IS130 und einem Füller aus der SolidoColor Reihe. Oder im Aufbau mit dem isolierenden Füller QuantumColor QC-IP350. Endschliff des Füllers mit Körnung P400 - P600.
	Hölzer und Holzwerkstoffe MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbearbeiten mit einem Füller der SolidoColor oder QuantumColor Reihe. Endschliff des Füllers mit Körnung P400 - P600.

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

Härter Verdüner Zusätze		
	Härter	100% HPU 6214 (315.99) nach Gewicht 140% HPU 6214 (315.99) nach Volumen
	Verdüner	TPU 9303-S (910.73) langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 3 Stunden

Applikation			
Spritzdruck (bar)	1.5-3.0		
Düsengröße (mm)	1.4 - 1.6	0.18-0.23	
Verdünerzugabe (%)	20 - 60	20 - 60	10 - 30
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	14 - 16	14 - 16	23 - 28
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	100 - 160	100 - 160	100 - 160
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	6-10

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 3 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden
polierbar	nach 2-3 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: 2021-08-28 / 6

SolidoColor (ICLA 210.12.99/01)

Forcierte Trocknung	
Ruhezeit bei Raumtemperatur	10 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	30 Minuten
Heißlufttrocknung bei 60°C	30 Minuten
Abkühlen bei Raumtemperatur	10 Minuten

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, 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: 2021-08-28 / 6

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