

SolidoColor

(ICLA 210.03.35/01)

SC-T430H-35



Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, weiß pigmentierter PUR Buntlack auf Alkydbasis.
--------------	--

Anwendungsbereich

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

Produktdaten

Produktcode	SC-T430H-35
Verpackungsgröße	20 kg 5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	70 ± 10
Festkörper in % Stammlack	64.0 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärtner	51.2 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.35 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
SC-T430H-35	seidenglänzend	35 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180
	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 P280 - P320.
	Hölzer und Holzwerkstoffe MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandeln mit einem Füller der SolidoColor oder QuantumColor Reihe. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.

Verarbeitung

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

Härter Verdünner Zusätze

	Härter	50% HPU 6212 (310.51) nach Gewicht 65% HPU 6212 (310.51) nach Volumen
	Alternative Härter	50% HPU 6205 (310.70) nach Gewicht
	Verdünner	TPU 9302-M (910.17) normale Trocknung TPU 9203-F (910.01) schnelle Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 3 Stunden

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5-3.0	110-130	
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28	
Verdünnerzugabe (%)	5 - 40	5 - 40	20-30
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	14 - 16	14 - 16	20-30
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-150	100-150	100-150
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	5 - 7	5 - 7	6-10

Trockenzeit

staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
transportfähig	ab 12 Stunden
schleifbar	ab 2 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, 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: 2021-08-27 / 4

EMEA HQ

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

SolidoColor

(ICLA 210.03.35/01)

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: 2021-08-27 / 4