

Solido

(ICLA 211.18.40)

S-T220H-40



Produktbeschreibung

Beschreibung Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, PUR-Klarlack auf Alkydbasis.

Anwendungsbereich

Beschreibung Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Offen- oder geschlossenenporige Lackierungen. Das Produkt wurde für die horizontale Applikation optimiert. Das Produkt wird als Endbeschichtung auf einem Füllgrund der Solido Reihe empfohlen.

Produktdaten

Produktcode	S-T220H-40
Verpackungsgröße	5l 20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	60 ± 10
Festkörper in % Stammlack	44.8 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärtner	38.1 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.01 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
S-T220H-40	seidenglänzend	40 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

	Offenporige Beschichtungen	Grundieren mit geeignetem Füllgrund der Solido Reihe.
	Geschlossenenporige Beschichtungen	Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Füllgrund aus der Solido Reihe schließen.
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Grundieren mit Solido S-IS130

Verarbeitung

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

Härter Verdünner Zusätze

	Härter	50% HPU 6206 (310.42)
	Alternative Härter	50% HPU 6205 (310.70) weniger vergilbend 50% HPU 6204 (315.90) höherer Festkörper
	Verdünner	TPU 9302-M (910.17) normale Trocknung TPU 9303-S (910.73) langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 3 Stunden

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Verdünnerzugabe (%)	30	30
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	14 - 16	14 - 16
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-120	100-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	6-7	6-7

Trockenzeit

staubtrocken	ab 20 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
transportfähig	ab 6 Stunden

Forcierte Trocknung

Ruhezeit bei Raumtemperatur	20 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	30 Minuten
Heißlufttrocknung bei 60°C	30 Minuten
Abkühlen bei Raumtemperatur	20 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: 2021-08-26 / 4

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/1