

Solido

(ICLA 211.05.99)

S-T240-90



Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, PUR Hochglanzklarlack auf Alkydbasis.
--------------	--

Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Für geschlossenporige Hochglanzaufbauten. Das Produkt kann für die horizontale und vertikale Applikation zum Einsatz kommen. Das Produkt wird als Endbeschichtung auf einem Füllgrund der Solido Reihe empfohlen.
--------------	--

Produktdaten

Produktcode	S-T240-90
Verpackungsgröße	5l 20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	100 ± 10
Festkörper in % Stammlack	57.3 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärtner	49.7 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.02 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
S-T240-90	hochglänzend	90 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

	Offenporige Beschichtungen	Grundieren mit geeignetem Füllgrund der Solido Reihe.
	Geschlossenporige 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	100% HPU 6207
	Alternative Härter	100% HPU 6214 (315.99) weniger vergilbend geringerer Festkörper
	Verdünner	TPU 9303-S (910.73) langsame Trocknung TPU 9202-S (910.15) langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit unter Zugabe von 40% TPU 9202-S	bis 10 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 - 180	100 - 180
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	4-7	4-7

Trockenzeit

staubtrocken	ab 40 Minuten
griffest	ab 6 Stunden
transportfähig	ab 2 Tagen
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, 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

Solido

(ICLA 211.05.99)

Forcierte Trocknung

Ruhezeit bei Raumtemperatur	30 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	2 Stunden
Heißlufttrocknung bei 60°C	2 Stunden
Abkühlen bei Raumtemperatur	30 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

2/2