

Speed SP-T290-90



Produktbeschreibung

Beschreibung Lichtechter 3K-PUR Hochglanzklarlack auf Acrylatbasis mit ultraschneller Aushärtung und extrem hohem Festkörpergehalt. Das Produkt ist lichtecht und wird mit UV-Licht (Belichtungsfeld oder Sonnenlicht) ausgehärtet. Für dieses Produkt benötigen Sie spezielles Equipment. Bitte fragen Sie Ihren zuständigen AkzoNobel Fachberater.

Anwendungsbereich

Beschreibung Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Das Produkt wurde speziell für edle, geschlossenporige, brillante Holzbeschichtungen entwickelt.

Produktdaten

Produktcode	SP-T290-90
Verpackungsgröße	5l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	17 sec. ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A _j): 500g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 345g/l VOC.

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad
SP-T290-90	hochglänzend

Vorbehandlung Untergründe

	Mit Speed SP-PF190 vorbereitete Flächen.	P240 / P320
	Buntlackoberflächen QuantumColor QC-T460-Farbton	Innerhalb einer Zeitspanne von 3-6 Stunden ohne Schliff applizieren. Siehe besondere Hinweise.

Verarbeitung

	Gründlich aufrühren! Auf die exakte Zugabemenge des Aktivators ist besonders zu achten.
	Produkt unter strenger Einhaltung aller Parameter wie z.B. Düsendröße, Druck, Abstand, Auftragsmenge, usw. applizieren.
	Während der Verarbeitung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, um ein frühzeitiges Aushärten zu verhindern.

Härter Verdüner Zusätze

	Härter Aktivierung	nach Gewicht: 100 Teile SP-T290-90 100 Teile Härter HSP 1 2 Teile Aktivator ASP 2 nach Volumen: 100 Teile SP-T290-90 100 Teile Härter HSP 1 2,5 Teile Aktivator ASP 2
	Verdüner	
	Verarbeitungszeit	bis 8 Stunden

Applikation

Spritzdruck (bar)	2.5-3.0
Düsendröße (mm)	1,0-1,6
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	17 ± 2
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	80-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	7 - 10

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

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

Speed

Trockenzeit	
polierbar	ab 2 Stunden Empfehlung ab 12 Stunden bis max. 5 Tage
Ablüftzeit nach Auftrag	ab 10 Minuten
Belichtungszeit mit Belichtungsfeld	ab 10 Minuten
Ruhezeit vor der Weiterverarbeitung	ab 10 Minuten

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	Abriebfestigkeit gemäß DIN 68861 Teil 2
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert.
	Schwerentflammbar gemäß Schiffahrtsausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU.
	Anforderung an Küchenmöbeloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit.
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

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