

PolydurColor PC-P390



Produktbeschreibung

Beschreibung	Lösemittelhaltiger, schnell trocknender, weiß pigmentierter Füller auf Polyester- Basis mit sehr hoher Füllkraft. Dieses Produkt ist styrolfrei.
--------------	--

Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Für die Grundierung aller gängigen Hölzer und Holzwerkstoffe.
--------------	--

Produktdaten

Produktcode	PC-P390
Verpackungsgröße	20 kg
Lieferviskosität DIN 6mm in sec.	23 ± 2
Festkörper in % Stammlack	70 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.35 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 6 Monate

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Quantum Q-IS160 oder Solido S-IS130.

Verarbeitung

	Gründlich aufrühren!
	Achtung: Beim Mischvorgang ist unbedingt auf die Einhaltung der Reihenfolge zu achten. Zunächst wird dem Lack Beschleuniger und Verdünner zugegeben und so lange verrührt bis ein homogenes Gemisch entstanden ist. Im letzten Schritt wird der Katalysator gründlich eingerührt. Ab diesem Schritt ist das Material aktiviert und kann appliziert werden.

Härter Verdünner Zusätze

	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit unter Zugabe von 10% TUP 9500-F	bis 2 Stunden
	Beschleuniger	2% AUP 6571 (781.36) nach Gewicht 3% AUP 6571 (781.36) nach Volumen
	Verdünner	TUP 9500-F (992.31) schnelle Trocknung
	Katalysator	2% HUP 6510 nach Gewicht 3% HUP 6510 nach Volumen

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5-3.0
Düsengröße (mm)	2.5-3.0
Verdünnerzugabe (%)	10-20
Verarbeitungsviskosität DIN 6mm (sec.)	16-30
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	150-250
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	3-5
Maximale Anzahl Lackschichten mit diesem Produkt	3
Wartezeit vor erneutem Auftrag ohne Zwischenschliff (Stunden)	1
Maximale Wartezeit vor erneutem Auftrag ohne Zwischenschliff (Stunden)	3

Trockenzeit

staubtrocken	ab 60 Minuten
griffest	ab 90 Minuten
schleifbar	ab 12 Stunden
Ablüftzeit nach Auftrag	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, 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: 2021-08-20 / 6

PolydurColor

Forcierte Trocknung	
Ruhezeit bei Raumtemperatur	20 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	30 Minuten
Heißlufttrocknung bei 60°C	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: 2021-08-20 / 6

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2