

QuantumColor QC-T460-10-BW01



Produktbeschreibung

Beschreibung	Lösemittelhaltiges, lichtechtes, gut deckendes und gut füllendes Buntlacksystem auf PUR-Acrylatbasis. Farbmischsystem zur Erstellung unzähliger Farbtöne nach Sikkens, RAL, NCS usw. oder nach eigener Vorlage.
--------------	---

Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Ideal geeignet im Aufbau mit Füllern der QuantumColor Produkte QC-IP350, QC-P340 oder QC-P330. Das Produkt kann aufgrund der guten Isolier- und Fülleigenschaften auf roher MDF (auch in Feuchträumen wie Bad oder Küche) als Grund- und Überzugslack eingesetzt werden.
--------------	---

Produktdaten

Produktcode	QC-T460-10-BW01
Verpackungsgröße	20 kg 5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	~ 65 je nach Farbton
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
QC-T460-10-BW01	matt	10 ± 5

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen	P180, P240, P320
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer	Im Aufbau mit QuantumColor QC-IP350. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.
	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandeln mit QuantumColor QC-P340 oder QC-P330. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.
	MDF - mit Feuchtigkeitseinwirkung	Der empfohlene Aufbau erfolgt mit QuantumColor QC-IP350. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.

Verarbeitung

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

Härter Verdüner Zusätze

	Härter	10% HPU 6300
	Verdüner	TPU 9300-F schnelle Trocknung TPU 9301-S langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 8 Stunden

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5-3.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Verdünerzugabe (%)	10-20	0-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20-30	30-60
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	120	120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	6-8	6-8

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: 2021-08-25 / 3

EMEA HQ

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

QuantumColor

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: 2021-08-25 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2