

SolidoColor SC-T440-10-BW01



Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiges, lösemittelhaltiges, gut deckendes und gut füllendes Buntlacksystem auf PUR Alkydbasis. 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 SolidoColor oder QuantumColor Reihe.
--------------	--

Produktdaten

Produktcode	SC-T440-10-BW01
Verpackungsgröße	20 kg 5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	75 ± 5
Festkörper in % Stammlack	54.7 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärter	44.8 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	1.18 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
SC-T440-10-BW01	matt	10 ± 5

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180
	Exotische / inhaltstoffreiche Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Im Aufbau mit Solido S-IS130 und einem Füller aus der SolidoColor Reihe. Oder im Aufbau mit dem isolierenden Füller QuantumColor QC-IP350. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.
	Rohe Holzflächen	Solange mit einem Füller der AqualitColor Reihe vorbehandeln, bis eine geschlossene, gleichmäßige Fläche entstanden ist. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.

Verarbeitung

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

Härter Verdünner Zusätze

	Härter	50% HPU 6205 (310.70)
	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)	1.5-3.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Verdünnerzugabe (%)	10-20	0-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20-30	30-60
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m2)	120	120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	6-8	6-8

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: 2021-08-27 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/1