

Aqualit A-T280-10



Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, lichtechter PUR-Klarlack auf Acrylatbasis für höchste mechanische und chemische Ansprüche.
--------------	---

Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Insbesondere für Oberflächen welche einer hohen mechanischen und chemischen Belastung ausgesetzt sind. Einsatz als farbloser Mehrschichtlack oder im Buntlackaufbau mit AqualitColor.
--------------	--

Produktdaten

Produktcode	A-T280-10
Verpackungsgröße	5l 20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	40 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 74 g/l VOC.

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
A-T280-10	matt	10 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

Rohe Holzflächen	Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Aqualit A-IS180 oder A-T280-__ schließen.
Buntlackoberflächen AqualitColor	nach 6 Stunden bis max. 24 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren.

Verarbeitung

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

Härter Verdünner Zusätze

Härter	20% HWA 6000
Verdünner	TWA 9000-F oder Leitungswasser
Verarbeitungszeit	bis 4 Stunden

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	60-90	
Düsengröße (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28	
Verdünnerzugabe (%)	20	10-20	20
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40	40-50	40
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m2)	100-140	100-140	80-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	5 - 7	5 - 7	8 - 12

Trockenzeit

staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 1 Stunde
schleifbar	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

Prüfnormen

	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbelloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert.
	Anforderung an Küchenmöbelloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit.

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: 2022-07-04 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/1