

Aqualit

(ICLA 200.12.05)

A-T220-05



Produktbeschreibung

Beschreibung Wasserverdünnbares, einkomponentiges, lichtechtes Klarlacksystem auf Acrylatbasis.

Anwendungsbereich

Beschreibung Nahezu alle Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich. Das Produkt kann als Mehrschichtlack als Grundierung und Schlusslack eingesetzt werden.

Produktdaten

Produktcode	A-T220-05
Verpackungsgröße	5l 20 l
Liefernviskosität DIN 4mm in sec.	120 ± 10
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält max. 59 g/l VOC.

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
A-T220-05	tiefmatt	5 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Isolieren mit Aqualit A- IS180.
	Buntlackoberflächen AqualitColor	nach 6 Stunden bis max. 24 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren.

Verarbeitung

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

Härter Verdüner Zusätze

	Verdüner	Leitungswasser
--	----------	----------------

Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28
Verdünerzugabe (%)	5-10	5-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	40-50	40-50
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-140	100-140
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	5 - 7	5 - 7

Trockenzeit

staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	mind. 2 Jahre
transportfähig	ab 12 Stunden
schleifbar	ab 4 Stunden

Forcierte Trocknung

Ruhezeit bei Raumtemperatur	15 Minuten
Heißlufttrocknung bei 35°C	2 Stunden
Abkühlen bei Raumtemperatur	15 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: 2021-07-20 / 7

EMEA HQ

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