

Aquidol D 1120



Wasserverdünnbarer 1K/2K Mehrschichtlack, farblos oder pigmentiert

PRODUKTBESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Transparente Polyurethan-/Acrylat-Dispersion auf Wasserbasis für die rationelle und widerstandsfähige Beschichtung von Hölzern im Möbelbau und Objektbereich. Aquidol D 1120 glänzend kann sowohl einkomponentig als auch zweikomponentig mit Härter verarbeitet werden und gewährleistet nach Härterzugabe eine sehr gute Transparenz und Füllkraft. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

TECHNISCHE DATEN:

Bindemittel: Polyurethan-/Acrylat-Dispersion

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung: Der zu beschichtende Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von Schleifstaub, Fett, Harz und anderen trennend wirkenden Rückständen sein. Lose Altanstriche vor der Behandlung entfernen.

Achtung: Bei inhaltsstoffreichen Hölzern sollte eine Testbeschichtung gemacht werden.

Applikation: Fließbecher, Airmix Airless

Theor. Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 80 - 120 ml/qm.

Härterkomponente: Härter für Aquidol

Mischungsverhältnis: 10 : 1

Topfzeit: ca. 2,5 Stunden bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

Auftragsart:	Materialdruck	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzviskosität
				DIN 53211 4mm 20°C
Luft und Fließbecher:	-	2,0 - 3,5 bar	1,6 - 2,0 mm	20 - 40 s
Airmix	60 - 100 bar	1,0 - 2,5 bar	0,23 - 0,33 mm	20 - 40 s
Airless	80 - 140 bar	-	0,23 - 0,33 mm	20 - 40 s

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen möglich. Die Verarbeitungstemperatur sollte +15 °C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann.

Aquidol D 1120

Verdünnung: Aquidol D1120 glänzend ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Verarbeitung als zweikomponentiger Lack mit Härter erhöht sich die Viskosität und es kann bei Bedarf mit 10 - 20% Wasser verdünnt werden.

Trocknung: staubtrocken: nach ca. 15 - 20 Minuten
 griffest: nach ca. 30 - 40 Stunden
 schleifbar: nach ca. 1 - 1,5 Stunden

diese Angaben beziehen sich auf Normklima bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte und sind schichtdickenabhängig. Bei Temperaturen unter 10°C und/oder hoher Luftfeuchtigkeit können sich diese Werte stark verändern!

Reinigung der Arbeitsgeräte: sofort mit Wasser (angetrocknete Lackreste lassen sich mit Verdünnung V 0508 entfernen)

LAGERFÄHIGKEIT:

Im original verschlossenen Gebinde ist Aquidol D 1120 mindestens 2Jahre lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

SPEZIELLE HINWEISE

Vor Frost schützen und nicht unter +6°C lagern und transportieren.
Vorstehende Angaben befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Erstellt 08.10.2020
Seite 2 von 2

Ausgabe 01

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.