

PRODUKTDESCHEIBUNG

HM600MK7V026227

VARIOHYDRO® CLEAR FARBLOS

Beschreibung

VARIOHYDRO® CLEAR ist ein wasserbasierter Mehrschichtlack für moderne und haptisch anspruchsvolle Oberflächen. Das Produkt überzeugt mit schneller Trocknung, hoher Füllkraft sowie einer sehr guten Lichtbeständigkeit. Je nach Einsatzzweck kann das System ein- oder zweikomponentig als Mehrschichtlack verarbeitet werden. Insbesondere in der zweikomponentigen Anwendung wird der Grünverfärbung bei inhaltsstoffreichen Hölzern, wie z.B. Eiche, vorgebeugt. Zudem lässt sich durch die spezielle rheologische Einstellung auch eine stehende Lackierung in allen gängigen Applikationsverfahren hervorragend umsetzen. VARIOHYDRO® CLEAR ist Decopaint konform und findet seinen Einsatz auf Holz und Holzwerkstoffen, sowie als Topcoat auf pigmentierten Untergründen der Basis VARIOHYDRO® CORAL.

Anwendungsbereich

Möbel- und Innenausbau

Technische Daten

Glanzgrad	7 = antikmatt*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack HM600MK7V026227 oder 100 Gewichtsteile Lack HM600MK7V026227 10 Gewichtsteile Härter HD800HE0V000615
Verdünnung	Trinkwasser -
Verzögerer	L8900604 - ADAPTION FARBLOS
Dichte	1,020 - 1,040 g/ml bei 20°C
Topfzeit	ca. 2 - 4 h bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	5 - 30 °C

* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.

PRODUKTBESCHREIBUNG

HM600MK7V026227

VARIOHYDRO® CLEAR FARBLOS

Technische Daten

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 100 - 150 bar Zerstäubendruck: 0,5 - 3,0 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 3
Menge p. Auftrag	90 - 130 g/m ²
Optimale Raumtemperatur	18 bis 26 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit	40 bis 65 %
Materialtemperatur	18 bis 26 °C
Reinigungsverdünnung	Trinkwasser -
Vorbehandlung des Untergrundes	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe. Ein abgestufter Holzschliff wird empfohlen. Sämtliche zu beschichtenden Substrate müssen sauber, trocken und frei von Trennmittelrückständen sein. Entstauben
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 220 Lack Körnung: 280 - 400
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 30 - 45 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 16 - 24 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 45 - 90 min bei 40 - 60°C Schleifbar nach ca. 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 3 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
Allgemeine Hinweise	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung sind die benötigten Zusätze durch langsame Zugabe homogen einzurühren. Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen. Die Haftfestigkeit ist zu prüfen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

HM600MK7V026227

VARIOHYDRO® CLEAR FARBLOS

Verarbeitung

Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind.

Vor und nach der Verwendung sind die Arbeitsgeräte gründlich mit Wasser zu reinigen und gegebenenfalls vor Korrosion zu schützen. HYDRO-Lacke sind frostsicher zu transportieren und zu lagern.

Bei Anwendung auf hellen oder farbigen Untergründen ist die Farbstabilität des Lackaufbaus nach einer Hell- Dunkel- und/oder Wärmelagerung zu beurteilen.

Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Entsorgung

Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern verwenden.

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

05.12.2025

Decopaint-Info

2010/42/IIA (i) (140 g/l) <140 g/l