

AQUATOP VIRTA 12

Endbeschichtung für Spritzverfahren

AQUATOP VIRTA 12 ist ein matter, wasserbasierter Industrie-Decklack für Holzanwendungen im Außenbereich, geeignet für Fenster und Türen.

AQUATOP VIRTA 12 zeichnet sich durch eine schnelle Trocknung aus sowie eine exzellente, frühe Feuchtigkeitsbeständigkeit und Block-Eigenschaften.

Ein weites Applikationsfenster im Bezug auf Temperatur- und Luftfeuchtigkeit ermöglichen eine glatte und gleichmäßige Oberfläche.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	EN 927-2, EPD, M1-Klassifizierung, A+ Émissions l'air intérieur
Anwendungsbereich	Wintergärten, Außentüren, Fenster, Fensterläden, Schalungsbretter
Empfohlenes Substrat	Hartholz, Holz, modifiziert, Weichholz
Festkörpergehalt	Base 1: Ca. 37 Vol.-%, ca. 48 Gew.-% Base 3: Ca. 32 Vol.-%, ca. 35 Gew.-% Base T: Ca. 30 Vol.-%, ca. 34 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 24 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	3-7 m ² /l
Farbtöne	Base 1, 3 und und Base T (weiße, deckende und lasierende Farbtöne).
Abtönsystem	Teknocolor
Glanzgrad (60°)	Matt
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden: Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.
Gebinde	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung

Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca. 13%, höchstens aber 15% betragen. Für Holzsubstrate, die die Haltbarkeitsklasse 3, EN 350:2016 nicht erfüllen, ist eine Vorbehandlung erforderlich.

Teknos hat eine Reihe von Holzschutzmitteln, welche die Anforderungen der EN 599-1 erfüllen. Bitte kontaktieren Sie Teknos für weitere Informationen.

Auftragsverfahren

Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Elektrostatisches Spritzen

Auftragen

Düse	Druck	Formluft
Airless flach 0,28 mm	100-110 bar	
Luftunterstütztes Airless-Spritzen flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Arbeitsbedingungen

Vor Verarbeitung gut aufrühren.

Die Verarbeitung muss bei Temperaturen zwischen 15°C und 40°C und einer Luftfeuchtigkeit unter 80% RH erfolgen. Nassfilmstärke 150-300 µm.

Verdünnung

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.

Trocknungszeit

+23°C / 50% RH

- griffest / handtrocken

2-3 Stunden

- schleiftrocken / überlackierbar

3-4 Stunden

Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren. Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren.

Beschichtungssystem

AQUATOP VIRT A 12 ist Teil eines Beschichtungssystems, bei dem die Trockenschichtdicke 100 µm oder mehr betragen sollte.

Im Außenbereich niemals Farblos als Schlussanstrich verwenden.

Reinigung

Wasser.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.