

AQUATOP VIRTA 38

Dekverf voor spuitverwerking

AQUATOP VIRTA 38 is een zijdeglans, watergedragen industriële aflak ontworpen voor houttoepassingen buiten, geschikt voor ramen en deuren. AQUATOP VIRTA 38 is een sneldrogende formule met uitstekende vroege vochtbestendigheid en blokkerende eigenschappen binnen een breed temperatuur- en vochtigheidsbereik. Het product biedt ook uitstekende applicatie-eigenschappen, waardoor een gladde en uniforme afwerking mogelijk wordt.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	EN 927-2, EPD, M1 classificatie, A+ Émissions l'air intérieur
Toepassingsgebied	Serres, Buitendeuren, Kozijnen, Luiken, Gevelbekledingdelen (rabat)
Aanbevolen ondergrond	Hardhout, loofhout, Gemodificeerd hout, Naaldhout
Vaste stoffen	Base 1: Ca. 35% (volume), ca. 45% (gewicht) Base 3: Ca. 32% (volume), ca. 35% (gewicht) Base T: Ca. 32% (volume), ca. 35% (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 23 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
Theoretisch rendement	3-7 m ² /l
Kleuren	Base 1, 3 en base T (wit, dekkende en transparante kleuren).
Kleursysteem	Teknocolour
Glans (60°)	Zijdeglans
Opslag	De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C. Houdbaarheid in ongeopende verpakking: Zie "Ten minste houdbaar tot datum" op het etiket. Houd de verpakkingen na gebruik goed gesloten.
Verpakkingen	Verkrijgbaar in verschillende standaard verpakkingsgrootten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

Het hout moet vrij zijn van stof en vervuiling. Het vochtgehalte van het hout moet ca. 13 % zijn en mag niet hoger zijn dan 15 %. Voorbehandeling is vereist voor houten ondergronden die niet voldoen aan de duurzaamheidsklasse 3 , EN 350: 2016.

Teknos heeft een assortiment houtconserveermiddelen die voldoen aan de eisen van EN 599-1, neem contact op met Teknos voor meer informatie.

Applicatiemethode

Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten, Electrostatisch spuiten

Verwerking

Spruitmond	Druk	Luchtondersteuning
Airless (plat) 0,28 mm	100-110 bar	
Luchtondersteund spuiten (plat) 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1, 5 bar

Verwerkingsvoorwaarden

Roer het product goed door voor gebruik.

Aanbrengen bij temperaturen tussen 15°C en 40°C en bij een luchtvochtigheid lager dan 80% RH.

Natte laagdikte bereik 150-300 µm.

Verdunnen

Het product wordt gebruiksklaar geleverd.

Droogtijden

+23 °C/50 % RV

- handelbaar

2-3 uur

- drogen voor schuren/volgende laag

3-4 uur

De droogtijden zijn een benadering en kunnen variëren afhankelijk van de houtkwaliteit, temperaturen, luchtvochtigheid, ventilatie en laagdikte. De droogtijd kan verkort worden door speciale droogsystemen te gebruiken voor een geforceerde droging.

Systeembehandeling

AQUATOP VIRT A 38 maakt deel uit van een coatingsysteem waarbij de droge laagdikte gelijk of groter moet zijn dan 100 µm.

Wanneer de delen blootgesteld zijn aan weersinvloeden, nooit kleurloos product gebruiken als laatste behandeling.

Reiniging

Water.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en

voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.