

TEKNOL AQUA 1411-01

Houtverduurzamingsmiddel voor flow-coaten / dompelen

TEKNOL AQUA 1411-01 is een waterig industrieel houtverduurzamingsmiddel voor nieuw onbehandeld hout bestemd voor buitengebruik (gebruiksklassen 2-3) zoals gedefinieerd in EN 335-1, zoals ramen en deuren.



Het product beschermt het houtoppervlak en het behandelde gebied tegen houtaantastende en houtverkleurende schimmels en voldoet aan de eisen van EN 599-1. Bovendien verbetert het de stabiliteit van het houtoppervlak.

TEKNOL AQUA 1411-01 egaliseert daaropvolgende doorschijnende oppervlaktebehandeling.

Autorisatienummer.: BE2022-0005



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	De biocidenverordening (BPR, Verordening (EU) 528/2012), EN 113, EN 152, EN 927-2
Toepassingsgebied	Gevelbekledingdelen (rabat), Buitendeuren, Kozijnen
Aanbevolen ondergrond	Naaldhout, Hardhout, loofhout
Vaste stoffen	4.5% in gewicht
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 5 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	Kan variëren, afhankelijk van houtkwaliteit en verwerkingsmethode.
Kleuren	Colourless.
Verdunner	Het product wordt gebruiksklaar geleverd.
Opslag	Het product moet opgeslagen worden bij temperaturen +5 °C - +25 °C. Houdbaarheid in ongeopende verpakking: Zie "Ten minste houdbaar tot datum" op het etiket. Houd de verpakkingen na gebruik goed gesloten. Niet in de buurt van levensmiddelen opslaan. Bescherm het product tegen direct zonlicht.
Verpakkingen	20 L en 200 L

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Het hout moet vrij zijn van stof en vervuiling. Het vochtgehalte van het hout dient: Vensters en deuren: ca. 13 % te bedragen en mag 15 % niet overschrijden Bekleding: mag 18 % niet overschrijden.
Applicatiemethode	Dompelen, Flowcoaten, Spuiten
Verwerkingsvoorwaarden	Roer het product goed door voor gebruik. Vanwege de verdamping moet de mengverhouding met de vaste stoffen regelmatig met water worden aangepast. Deze aanpassing is gebaseerd op de gemeten vaste stoffen in de vloeistof in het systeem. Optimale temperatuur voor product en omgeving: +18 °C - +22 °C. Optimale relatieve luchtvochtigheid: ca. 50 %.
Droogtijden	+20 °C / 50 % RV
- handelbaar	1-2 uur
- overschilderbaar	3-4 uur
	De droogtijd kan verkort worden door speciale droogsystemen te gebruiken voor een geforceerde droging. De droogtijden zijn een benadering en kunnen variëren afhankelijk van de houtkwaliteit, temperaturen, luchtvochtigheid en ventilatie.
Systeembehandeling	Behandelde delen moeten altijd beschermd worden met een aflak, voordat zij aan weersinvloeden blootgesteld worden. Zie datablad voor omgang met behandelde voorwerpen.
Reiniging	Water.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen	Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).
---	--

ADDITIONELE INFORMATIE

Onderhoudsinstructies	De oppervlaktebehandeling moet regelmatig worden onderhouden.
Afval	Lege verpakkingen en restproduct moeten worden afgevoerd overeenkomstig de gemeentelijke regeling voor gevaarlijk afval.

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.