

TEKNOSHIELD 4005-00

Watergedragen product voor gevelbekleding, ramen en deuren.



TEKNOSHIELD 4005-00 is een watergedragen, transparant product ontworpen voor gevelbekleding, ramen en deuren.

De natuurlijke, verouderde uitstraling zoals vergrijzing kan in diverse kleurtinten worden gerealiseerd.

TEKNOSHIELD 4005-00 verbetert de natuurlijke uitstraling van hout zonder de textuur of nerven te veranderen.

Het product verhoogt de duurzaamheid en beschermt het oppervlak terwijl de natuurlijke veroudering van verweerd hout zichtbaar is.

Het zal de natuurlijke prestaties van hardhout, waarbij de tannines zullen verkleuren, niet veranderen.

TEKNOSHIELD 4005-00 is geschikt voor industriële applicatie voor zowel zachthout als hardhout.

Voordat u het product gebruikt, dient u contact op te nemen met Teknos om de geschiktheid van het product voor het object in kwestie te controleren.



TECHNISCHE GEGEVENS

Toepassingsgebied	Deuren, Kozijnen, Gevelbekledingdelen (rabat)
Aanbevolen ondergrond	Naaldhout, Hardhout, loofhout
Vaste stoffen	Ca. 10 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 16 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	15-25 m ² /l Kan variëren, afhankelijk van houtkwaliteit en verwerkingsmethode.
Kleuren	Transparant
Kleursysteem	Teknocolor; Teknoshade
Verdunner	Het product wordt gebruiksklaar geleverd.
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. Vorstvrij.
Verpakkingen	Verkrijgbaar in verschillende standaard verpakkingsgrootten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet droog, schoon en vrij van stof zijn. Het vochtgehalte van het hout moet lager zijn dan 20% van het gedroogde gewicht van het hout.

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

Borstelmachine, Dompelen, Flowcoaten, Kwast

Verwerkingsvoorwaarden

Roer het product goed door voor gebruik.

Optimale temperatuur voor product en omgeving: +18 °C - +22 °C.

Optimale relatieve luchtvochtigheid: ca. 50 %.

Laagdikte: 40-70 g/m² -> 40-70 µm nat.

Droogtijden

+20 °C / 50 % RV

- handelbaar

1-2 uur

- drogen voor schuren/volgende laag

2-3 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.

Reiniging

Water.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en

voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

ADDITIONELE INFORMATIE

Onderhoudsinstructies

Oppervlakken die worden blootgesteld aan voortdurende weersinvloeden en/of verkeersbelasting moeten minimaal één keer per jaar opnieuw worden behandeld.

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.