

Aquawood Finatop 40

5140000030 ff

Watergedragen, zijdeglanzende **houtlazuur** voor **houten ramen en voordeuren** voor de industrie en de handel

Afgestemd op het systeem in **3-laagse uitvoering**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, zijdeglanzende, ademende, diklaagse lazuur met uitstekende weersbestendigheid door innovatieve, uiterst duurzame beschermingsmechanismen tegen UV-straling en de hoogste transparantie. Het product onderscheidt zich door een hoge blokvastheid, zeer goede slagvastheid, zeer snelle waterbestendigheid, korte droogtijden en verbeterde weerstand tegen mechanische beschadigingen.

Het product is geformuleerd zonder toevoeging van biocide werkzame stoffen om te beschermen tegen blauwschimmel en houtvernietigende schimmels.

Speciale eigenschappen Testnormen



- Geschiktheidsbewijsvolgens **DIN EN 927-2** Blootstelling aan weersinvloeden
- **ÖNORM EN 71-3** Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (afwezigheid van zware metalen)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweetechtheid
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Maatstabiele houten onderdelen voor binnen- en buitenshuis, zoals houten ramen en voordeuren, enz.
- Voor vochtige ruimten (bijv. binnenzwembaden) alleen met speciale opbouw.
- Voor niet maatstabiele houten onderdelen adviseren wij dunnelaagsystemen zoals Lignovit Lasur 53135 ff, Pullex Aqua-Plus 53101 ff of Pullex Plus-Lasur 50314 ff.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies

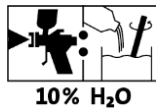
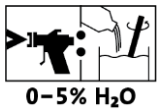


- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 15 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 – 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 – 80 %.

- Te hoge droge filmdiktes van de totale opbouw vanaf ca. 120 µm verminderen het diffusievermogen en moeten daarom vermeden worden.
- Afdichtmiddelen moeten compatibel zijn met verven en mogen pas worden aangebracht nadat de lak volledig is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om bij gebruik in combinatie met lak te blijven plakken. Gebruik uitsluitend geteste types.
- Twee lagen met tussenschuurgang van Aquawood Finatop 40 514000030 ff wordt niet aanbevolen, omdat het gehalte aan matte was kan leiden tot een polijsteffect en dus tot een slechte tussenhechting.
- Om luchtinsluitingen in diepporige loofhoutsoorten te voorkomen en filmverstoringen op lariks te vermijden, wordt een tussenlaag met Aquawood Intermedio ISO 53730 ff aanbevolen.
- Bij het overstappen van Aquawood Finatop 40 514000030 ff naar andere watergedragen verfsystemen, moet erop worden gelet dat de leidingen en spuitapparatuur voldoende tussentijds worden gereinigd, bij voorkeur met warm water.

Neem onze **ARL 300 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten - Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de raamconstructie in acht.

Opbrengtechniek



Opbreng procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuutkop (ø mm)	0,28 of 0,33	0,28 of 0,33	1,8 – 2,0
Spuutkop (ø inch)	0,011 of 0,013	0,011 of 0,013	-
Spuithoek (graden)	20 – 40	20 – 40	-
Spuitedruk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivingslucht (bar)	-	0,5 – 1, 5	-
Spuitafstand (cm)	ca. 25		
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	0 – 5	0 – 5	ca. 10
Natte film (µm)	225 – 275		
Rendement per laag (g/m ²) ¹⁾	450 - 500		
Totale opbouw droge film (µm)	80 tot max. 120		
¹⁾ Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 1 uur
Kleefvrij	na ca. 2 uur
Stapelbaar met afstandshouders uit fijn PE-schuim op kamertemperatuur:	na ca. 5 uur
Stapelbaar met afstandshouders uit fijn PE-schuim na geforceerde droging: 20 min. verdampingszone 90 min. droogfase (35 - 40 °C) 20 min. koelfase	na ca. 130 min.
Overschilderbaar	na ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde verfresten adviseren wij ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Hout volgens de richtlijnen voor vensterbouw

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Vochtgehalte van het hout

13 % +/- 2 %

LAGENOPBOUW

Algemeen

De volgende laagopbouw mogelijkheden worden als voorbeeld verschaft. Verdere opbouw mogelijkheden vindt u in onze **ARL 309 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatstabiele onderdelen – opbouwelementen**.

Impregneren

1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff

Tussentijdse droging: ca. 4 uur

Houtverduurzamingsmiddel met zorg gebruiken. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenlaag	1x Aquawood Intermedio 53663 of 1x Aquawood Intermedio ISO 53730 ff Tussentijdse droging: ca. 2 uur Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
-------------------	--

Tussenschuurgang	Korreling 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
-------------------------	--



Toplaag	1 x Aquawood Finatop 40 5140000030 ff
----------------	---------------------------------------

Voor voordeuren	Extra laag Aquawood Protect 53215 (kleurloze tweecomponentenlak) vereist. Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
------------------------	---

ONDERHOUD & RENOVEREN

ONDERHOUD & RENOVEREN	De houdbaarheid is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange houdbaarheid moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd. Reiniging met ADLER Top-Cleaner 51696. Onderhoud met ADLER Top-Care 7227000210. Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht. Neem onze ARL 304 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen – onderhoud en renovatie in acht.
----------------------------------	--

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg
-------------------------------------	-------------

Kleuren/glansgraden	Fumento	5140055968
	Canapa	5140053812
	UV-Plus Chiaro	5140062628
	UV-Plus Scuro	5140062629
	Tanne	5140058707
	Orzo	5140053825



Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER-kleuren-mengsysteem ADLERMix**.

Basislakken:

Basis W30	5140000030
-----------	------------

- De uiteindelijke kleur is in principe het resultaat van de kleur van het hout zelf, de opgebrachte hoeveelheid, de kleur van de impregnering en de kleur van de toplaag.
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.

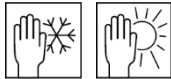
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Om de houtstructuur te benadrukken moet de kleur van Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff donkerder zijn dan die van Aquawood Finatop 40 5140000030 ff.

Toevoegingsproducten

Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Care 7227000210
 Lignovit Lasur 53135 ff
 Pullex Plus-Lasur 50314 ff
 Pullex Aqua-Plus 53101 ff

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

VOC-gehalte EU-grenswaarde voor Aquawood Finatop 40 (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finatop 40 bevat maximaal 30 g/l VOC.

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – ÖNORM EN 14387 en DIN EN 143).