

ProAqua lak

5-3xxx

1. Beschrijving

Oplosmiddelvrije, water-verdunbare, druipvrije blijvend-elastische lak voor binnen. Kan d.m.v. mixsysteem ingekleurd worden in de kleuren van de Ecotec kleurenwaaier en de meeste NCS of RAL kleuren.

2. Inhoud

Standaard wit	Mixkleur:
0,25	0,25L
0,75L	>0,68L
2,5 L	>2,38L
10L	>9,5L

Volumes van mixkleuren zijn afhankelijk van gebruikte hoeveelheid pigmenten.

3. Verbruik

Ca. 70 – 90ml/m², 12-15m²/L naargelang receptuur en ondergrond.

4. Kleur

Wit; Bijna alle intense of pastelkleuren kunnen bij benadering van NCS en RAL standaard aangemaakt worden.

5. Verdunningsmiddel: Water. (maximaal 5 -10%)

6. Droogtijd

Naargelang de temperatuur en de luchtvochtigheid: stofdroog na 15-30 minuten; opschuren na 45 minuten en overschilderbaar na 1u.

7. Waar gebruiken:

Ecotec Pro Aqua is een lak voor het behandelen van houten delen in de woning. Ecotec Pro Aqua is zowel toe te passen op maathoudend elementen zoals vensters en deuren als voor niet maathoudend houtwerk zoals panelen of houten bekledingen.

8. Eigenschappen

8.1 Technische eigenschappen:

Gemakkelijk verwerkbaar, quasi druipvrij en blijvend elastisch. Sterk hechtend en snel drogend. Ecotec Pro Aqua lak is vrij van vluchtige organische verbindingen en dampopen.

8.2 Biologische eigenschappen:

Wordt op basis van niet-giftige en natuurlijke grondstoffen en met respect voor de natuur vervaardigd. Is volledig oplosmiddelvrij en veroorzaakt geen elektrostatische opladingen. Bij correct gebruik is de Pro Aqua lak onschadelijk voor mens en natuur.

9. Verwerking: Niet onder 8°C toepassen.

9.1 Voorbereiding:

Gelachtige structuur, voor gebruik goed oproeren. De ondergrond moet proper, droog en vetvrij zijn. Oude loszittende verflagen dienen verwijderd te worden. Vastzittende verflagen goed opschuren. Olie- en of harshoudend hout moet ontharst en voorbehandeld worden met Ecotec Iso-Wood – isolerende grondering. De houtvochtigheid dient voor naaldhout onder de 15% en voor loofhout onder de 12% te liggen.

9.2 Verwerking:

Als grondlaag wordt 1 laag Ecotec ProAqua lak, verdund met 5 – 10% water aangebracht. Afwerking gebeurt met 2 tot 3 lagen onverdunde lak tot men een laagdikte van 100 micron bekomt. Tussen de verschillende lagen opschuren met schuurpapier K 180-240.

Opmerking: Wij adviseren om jaarlijks een controle uit te voeren en kleine beschadigingen onmiddellijk bij te werken.

10. Materiaal

Goede verwerking met kwast, rol of spuitpistool (zoals Airless of Aircoat). Materiaal na gebruik met lauw water en zeep reinigen.

11. Stockeren

Koel en droog maar wel vorstvrij. Reeds geopende emmers zeer goed sluiten. Ongeopend min. 1 jaar houdbaar.

12. Samenstelling

Water, kiezelzuur, azijnzuurester, tenside, TiO₂, conserveringsmiddel. (isothiazolinone)

EUH208 : Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EN71 deel 3 veilig voor kinderspeelgoed.

Product heeft het Europese Eco Label

Dichtheid ca. 1,05g/cm³ Viscositeit : thixotroop. Dekkracht (k-waarde): klasse I

13 Veiligheidsvoorschriften:

Ook niet giftige verven dienen voor kinderen onbereikbaar te zijn. Tijdens de werkzaamheden steeds goed verluchten.

14. Voorschriften VOS verordening:

VOS gehalte : 0 gr./L Cat: e-WG

Grenswaarden : vanaf 01-01-2010 : 130 gr./L

Deze Technische Fiche annuleert en vervangt alle voorgaande uitgaven. De technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe steekkaart bestaat van recente datum. De gebruiker dient steeds na te gaan of het product gepast kan gebruikt worden op de betreffende doel of ondergrond. De Ecotec-producten worden geproduceerd door Ecotec Naturfarben GmbH en worden verdeeld in de Benelux door:

Versie 01-2016

Ecotec Natural Paints
 info@ecotec-naturalpaints.be
 www.ecotec-naturalpaints.be