

ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray**4153050000**

Watergedragen **grondverf** voor **hout in het interieur** met zeer goede **isolerende werking** voor **commercieel gebruik**

PRODUCTBESCHRIJVING**Algemeen**

Watergedragen, witte grondverf op basis van een speciale acryldispersie. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede isolerende werking van de kleurstofhoudende houtbestanddelen, een hoge elasticiteit en vulkracht.

Het geurloze en milieuvriendelijke product hecht goed aan verticale vlakken en heeft een optimale doorstroming.

**Speciale eigenschappen
Testnormen**

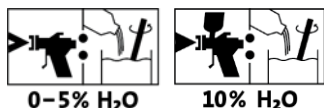
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

- Hout in het interieur.
- Toepassing in combinatie met een geschikt aflakstelsel.

VERWERKING**Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 – 80%
- Te kleine opbrenghoeveelheden en/of te sterke verdunning verminderen de isolerende werking!
- Afhankelijk van de houtsoort en het gebied waarin het groeit, kan het gehalte aan wateroplosbare, kleurstofhoudende houtbestanddelen sterk variëren. Daarom is het aan te bevelen om altijd een lakproef uit te voeren op een monster van het oorspronkelijke hout om de isolerende werking te kunnen beoordelen.
- Volledige ontwikkeling van de isolerende werking na een nacht drogen.

Opbrengtechniek

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 of 0,33	0,28 of 0,33	1,8 – 2,0
Spuitkop (ø inch)	0,009 of 0,011	0,009 of 0,011	-
Spuihoek (graden)	20 – 40	20 – 40	-
Spuitdruk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivings-lucht (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spuitafstand (cm)	ca. 25		
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	0 – 5	0 – 5	10
Natte folie (µm)	150 – 200		
Rendement per laag (g/m ²) ¹⁾	300 – 400		

¹⁾ Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies

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

Droogtijden

(kamertemperatuur 20 °C)



Overschilderbaar	na ca. 4 uur
------------------	--------------

Vermelde cijfers zijn bedoeld als richtlijn. 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.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water) of ADLER Abbeizer Express 8313000300.

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Hout en materialen op houtbasis en draagkrachtige houtlagen

Staat van de ondergrond	<p>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.</p> <p>Neem ÖNORM B2230 deel 1 in acht.</p> <p>Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.</p> <p>Neem BFS-fiche nr. 18 in acht.</p> <p>Niet-draagkrachtige bekledingen moeten in principe worden verwijderd.</p>
--------------------------------	--

Vochtgehalte van het hout	<p>Loofhout: 12 % +/- 2 %</p> <p>Naaldhout: 15 % +/- 2 %</p>
----------------------------------	--

Vorbereitung van de ondergrond	<p>Hout, materialen op houtbasis in het interieur Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. Houtschuurgang korreling 120 – 150.</p> <p>Oude bekledingen Schoor met korreling 120. Verwijder niet-draagkrachtige oude bekledingen.</p>
---------------------------------------	--

LAGENOPBOUW

Grondlaag	<p>1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray 4153050000</p> <p>Tussentijdse droogtijd ca. 4 uur.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
------------------	---

Tussenschuurgang	<p>Schoor het gegronde oppervlak met korreling 240.</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p>
-------------------------	--



Toplaag	<p>1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154009016 of 1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155009016</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>
----------------	--

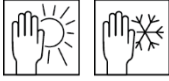
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	4 l; 22 l
-------------------------------------	-----------

Kleuren	Wei 4153050000
----------------	-----------------

Toevoegingsproducten	<p>ADLER Aqua-Cleaner 80080</p> <p>ADLER Abbeizer Express 8313000300</p> <p>ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154009016</p> <p>ADLER Aqua-Nova PRO Spray SG 4155009016</p>
-----------------------------	---

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 ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray bevat maximaal 90 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 het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).
