

## Aqua-Isoprimer PRO

## 4123

Watergedragen **grond- en tussenlaag** voor **hout binnen en buiten** met **uitstekende isolerende werking** voor DIY en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummer(s)

41005

#### Algemeen

Watergedragen witte grond- en tussenlaag op basis van een speciale acrylaatdispersie met uitstekende verwerking en zeer goed verloop. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende isolerende werking van kleurafgevend houtbestanddelen en droge watervlekken, een hoge elasticiteit en vulkracht. Het geurloze en milieuvriendelijke product is samengesteld zonder toevoeging van chemische houtconserveringsmiddelen.

#### 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



- Voor hout binnen en buiten.
- Niet-maatvast en beperkt maatvast houten onderdelen in de buitenruimte, zoals bv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.
- Maatvast houten onderdelen binnen en buiten, bv. houten vensters en voordeuren.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Te kleine opbrenghoeveelheden per laag en/of sterke verdunning verminderen de isolerende werking!
- Afhankelijk van de houtsoort en het groeigebied kan het gehalte aan in wateroplosbare, kleurafgevend substanties in het hout 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 expressie van de isolerende werking na een nacht drogen.

### Opbrengtechniek

10-20% H<sub>2</sub>O

Opbreng-procedure	Met de kwast opbrengen	Met de roller opbrengen	Spuitpistool met beker
Spuitkop (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spuitdruk (bar)	-	-	2 - 2,5
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	max. 5		ca. 10 - 20
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10		
<sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

Het product is schildersklaar ingesteld.

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

### Droogtijden

(kamertemperatuur 20 °C)



Schuurbaar	na ca. 4 uur
Overschilderbaar	na ca. 4 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Voorkom blootstelling aan direct zonlicht (te snelle droging).

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik, met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Abbeizer Express 8313 aan.

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Hout en materialen op houtbasis

### Ondergrondhoedanigheid

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

Neem ÖNORM B2230 deel 1 in acht.

Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.

Neem BFS-gegevensblad nr. 18 in acht.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

### Houtvochtigheid

**Loofhout:** 12 % +/- 2 %

**Naaldhout:** 15 % +/- 2 %

### Vorbereiding van de ondergrond

#### Hout, materialen op houtbasis binnen

Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. Houtschuurgang korrel 120 – 150.

#### Hout, materialen op houtbasis buiten

Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korreling 80 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond.

Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten met het droogproces vertragende ingrediënten met Nitro-Verdünnung 80001.

Algen, groene aanslag of schimmels in de buitenruimte met Aviva Fungisan 8308 behandelen.

#### Oude verflagen

Opschuren met korrel 120. Niet-draagkrachtige oude verflagen verwijderen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## COATINGOPBOUW

### Algemeen

De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.

### Impregneren

Indien nodig eenmalig impregneren met Pullex Aqua-IG 5357 ter bescherming tegen aantasting door (blauw)schimmel en insecten (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2, 3 - 5).

Tussendroging: ca. 4 uur

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.**

### Grondlaag

1 - 2 x Aqua-Isoprimer PRO 41005

Tussendroogtijd ca. 4 uur.

Volledige expressie van de isolerende werking na een nacht drogen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**Tussenschuurgang**

Het gegronde oppervlak met korrel 240 opschuren.  
Verwijder het schuurstof.

**Aflaklaag****Afhankelijk van de toepassing**

2 x Aqua-PU PRO 4130 of Pullex Aqua-Color 5325

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Verpakkingsformaten**

750 ml; 2,5 l en 10 l

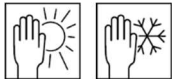
**Kleuren**

Weiß

41005

**Toevoegingsproducten**

Nitro-Verdünnung 80001  
Aviva Fungisan 8308  
Pullex Aqua-IG 5357  
Aqua-PU PRO 4130  
Pullex Aqua-Color 5325

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid/opslag**

Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

**Technische gegevens**

VOS-gehalte

EU-grenswaarde voor Aqua-Isoprimer PRO (cat. A/g): 30 g/l (2010). Aqua-Isoprimer PRO bevat maximaal 30 g/l VOS.

**Giscode**

BSW20

**Veiligheidstechnische informatie**

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.

Vermijd altijd om aerosols uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141 EN 143).