

Protor-Primo

4521

Oplosmiddelgedragen, **transparante grondlak** voor **voordeuren** voor industrie en handel
Op elkaar afgestemd in **3-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelgedragen, gepigmenteerde grondlak op basis van alkydhars met zeer goede poriënbevochtiging, accentuering, lichtechtheid en transparantie. Het product is dankzij zijn lange open tijd heel gemakkelijk uit te strijken.

Speciale eigenschappen en testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

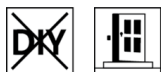
Werkzame stof:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propenylbutylcarbamate

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

Toepassingsgebieden

Hoogwaardige huisdeuren uit hout.



VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- We raden aan om op loofhout 10% PUR-Hardener 8419 (8419) of Legno Hardener (7084) toe te voegen voor een optimale droging. De open tijd is 4 uur voor PUR-Hardener 8419 (8419) en 1 werkdag voor Legno Hardener (7084).
- Laat het aangebrachte product even inwerken en pel vervolgens het overschot voorzichtig af met een katoenen doek of gaasje in de richting van de nerven. Laagvorming moet absoluut worden vermeden!
- Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- Neem onze **ARL 305 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Vegen
Spuitpistool Ø (mm)	1,6 - 2,2	-	-
Spuitdruk (bar)	1,5	-	-
Verdunner	KH-Spritzverdünner (8014)		
Toevoeging van verdunner (%)	10		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80	50 - 80	30 - 60

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Kleefvrij	ca. 5 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 uur(en)
Volgende laag	ca. 24 - 48 h

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

Voor een perfecte droging moet voor een goede ventilatie van de ruimte worden gezorgd.

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231) of KH-Spritzverdünner (8014).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout

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.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang korrel 120 of 150; zo kort mogelijk voor de coating uitvoeren voor een optimale hechting, droging en regelmatige kleuring!

COATINGOPBOUW

Algemeen

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

Impregnering

Indien nodig buiten ter bescherming tegen (blauw)schimmel 1x impregneren met Aquawood Primo TIM (5425) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350).

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.**

Tussenschuurgang



Korrel 180 - is noodzakelijk voor een regelmatige kleuring!
Verwijder het schuurstof.

Grondering

1 x Protor-Primo (4521)

Tussenlaag

Naaldhout:

1 x Aquawood Protor-Base L (5807)

Loofhout en lariks:

2 x Aquawood Protor-Base L (5807)

Tussenschuurgang



Korrel 220 - 280
Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

750 ml; 2,5 l

Kleuren / glansgraden



Kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER-kleurmengsysteem Color4you.**

Basislak(ken):

Protor-Primo Basis W30 (50770)

De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

De tint Protor-Primo moet donkerder zijn dan die van de aflaklaag om de houtstructuur duidelijk te benadrukken.

Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.

Toevoegingsproducten

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aquawood Protor-Base L (5807)
Aquawood Protor-Finish L (5809)
Aquawood Primo TIM (5425)
KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
Legno Hardener (7084)
Protor-Primo (4521)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gatering/huidvorming te vermijden.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Protor-Primo (Cat A/f): 700 g/l.
Protor-Primo bevat maximaal 720 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Bij doeken gedrenkt in oxidatief drogende producten bestaat het risico op zelfontbranding! Laat gedrenkte doeken uitgespreid drogen; opslag in gesloten metalen containers of onder water is noodzakelijk.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

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 inzien.