

Arova Pro

1341

Watergedragen **loofhoutbeits** in twee varianten voor een antieke beitslook waarbij de poriën worden geaccentueerd, of voor een beitslook waarbij de poriën niet worden benadrukt, speciaal voor de **industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen loofhoutbeits met hoge lichtechtheid in twee varianten:

- Arova Pro **IPO** met gemicroniseerde pigmenten voor een beitslook op grof- en fijnporig loofhout die de structuur benadrukt, en een opvallende, negatieve beitslook op naaldhout.
- Arova Pro **EGA** met speciale kleurstoffen voor een beits effect die de poriën niet accentueert.

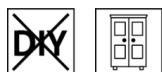
Beide varianten zijn overschilderbaar met water- en oplosmiddelgedragen houtlakken.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

Toepassingsgebieden



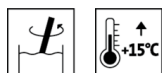
Voor meubels, interieurinrichting, lambriseringen en houten plafonds

Afhankelijk van de toegepaste meubellak is het product geschikt voor oppervlakken in de meubel- en interieurbouw in toepassingsgebieden II - IV conform ÖNORM A 1610-12.

Toepassing in combinatie met een geschikte top laag.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Geschikt voor industriële verwerking op spuitautomaten.
- Het aanbrengen van beits met een Airmix- of Airless-lagedrukapparaat is ook mogelijk.
- Houtsoorten met een laag opnamevermogen hebben minder lagen nodig dan houtsoorten met een hoger vermogen.
- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. Wij adviseren bij hout dat rijk is aan inhoudsstoffen een voorbehandeling met Aduro Primer (2523) om verkleuringen of markeringen te voorkomen.

- Door contact van de vloeibare beits met metaal verandert de kleur.
- Stop product uit het aanbrengapparaat of met houtstof verontreinigd product niet terug in de originele verpakking.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Denk aan onze **ARL 110 – werkrichtlijnen voor het beitsen van hout**.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	1,5
Spuitdruk (bar)	1,5 - 2,5
Rendement per toepassing (m ² /l)	8
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	30 - 40

Het aangegeven rendement is inclusief spuitverlies.

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.)



Overschilderbaar (oplosmiddelgedragen lakken)	12 uur(en)
Overschilderbaar (watergedragen lakken)	5 uur(en)

Afhankelijk van de systeemp parameters moet rekening worden gehouden met een verdampingstijd. Geen geforceerde droging totdat het product volledig door het hout is opgenomen.

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

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



8004

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8004) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Fijn- en grofporig loofhout

Speciaal aanbevolen voor **Arova Pro IPO**: eiken, essenhout en noten (poriën worden geaccentueerd) en voor **Arova Pro EGA**: beuken, esdoorn, kers, noten, eiken en essenhout.

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.

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang:

Arova Pro IPO: Korrel 150 - 180

Arova Pro EGA: Korrel 180 - 220

Het bevochtigen van het geschuurde hout en het na droging gladschuren met korrel 180 - 220 wordt aangeraden; deze stap is absoluut noodzakelijk voor massief eiken.

COATINGOPBOUW

Aanbrengen van de beits

Gelijkmatig en met een beetje overschot in de houtnerfrichting nat-in-nat aanbrengen zodat de oppervlakken er een beetje vochtig uitzien.

Volgende laag

Het product kan worden overgelakt met zowel water- als oplosmiddelgedragen ADLER-meubellakken. Voor lichte beits- en kleurtinten raden we over het algemeen het gebruik aan van lichtechte lakken zoals Bluefin Resist (2963) of Aduro Legnopur (2513) of uv-uithardende lakken zoals Bluefin Multilux U (3851) of Innolux Mehrschichtlack (2790). Bij gebruik van niet-lichtechte laktypes moet er rekening mee worden gehouden dat de uiteindelijke kleur enigszins gelig zal zijn; dit effect neemt toe met het ouder worden.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

10 kg, 25 kg, 120 kg

Kleuren / glansgraden



De serie Arova Pro (1341) bestaat uitsluitend uit speciale kleuren die naar wens van de klant worden ingesteld.

Arova Pro IPO indien nodig lichter maken met Arova Pro IPO Farblos (1341500100) kleurloos.

Arova Pro EGA indien nodig lichter maken met Arova Pro EGA Farblos (1341500200) kleurloos

De productklassen niet mengen.

Bij sterke verdunning kan door de natuurlijke kleur van het hout en de natuurlijke vergeling van het hout na verloop van tijd een merkbare kleurverschuiving optreden.

Voor aanvang van de beitswerkzaamheden dient altijd een proefbeits op het originele hout te worden opgedragen en te worden overschilderd met de voorziene lak om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen. Gebruik voor één opdracht alleen beits uit dezelfde charge.

Toevoegingsproducten

Aduro Legnopur (2513)
Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner (8004)
Bluefin Multilux U (3851)
Bluefin Resist (2963)
Innolux Mehrschichtlack (2790)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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

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.