

## Arova Flex

1340

Watergedragen **loofhoutbeits** voor een beitslook waarbij de poriën worden geaccentueerd, voor industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen loofhoutbeits met zeer hoge lichteheid op basis van gemicroniseerde pigmenten voor een structureel geaccentueerd beitseffect op grof- en fijnporig loofhout; een markante, negatieve beitslook op naaldhout zoals sparrenhout. Flexibel in het gebruik. Het product is 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

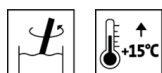
Voor het onderdompelen van meubilair met een frame

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 toplaag.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product goed om voor gebruik en tijdens de verwerking.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Gebruik het product alleen in roestvrijstalen of kunststof dompelbaden.
- Maak het dompelbad regelmatig schoon.
- De houdbaarheid van het verontreinigde product kan aanzienlijk korter worden.
- Op naaldhout krijgt men een negatief beitsbeeld.
- Bij fijnporige loofhoutsoorten is het aan te raden om met kleinere opbrenghoeveelheden (ca. 35 g/m<sup>2</sup>) te werken, aangezien de beits na het aanbrengen niet wordt verspreid.
- Bij houtsoorten met een laag absorptievermogen of een hogere opbrenghoeveelheid kan het product eventueel met een kwast/spons worden verspreid/uitgeveegd.

- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. Ter vermijding van verkleuringen of markeringen (deze kunnen sterk verschillen afhankelijk van de herkomst van het hout) adviseren wij daarom om bij het lakken van **eikenhout, lariks** en ander, aan inhoudsstoffen rijk hout de grondlak Aduro Primer (2523) aan te brengen.
- 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	Dompelen
Spuitpistool Ø (mm)	1,5	-
Spuitdruk (bar)	1,5 - 2,5	-
Rendement per toepassing (m <sup>2</sup> /l)	8 - 10	12- 15
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	30 - 50	40 - 50

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.)



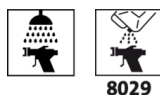
Overschilderbaar (oplosmiddelgedragen lakken)	12 uur(en)
Overschilderbaar (watergedragen lakken)	5 uur(en)

Afhankelijk van de systeemparemeters 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



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Fijn- en grofporig loofhout

### 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 Korrel 150 - 180

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

#### Methode door onderdompelen:

1 x Arova Flex (1340) neem indien nodig af met een spons

#### Methode door opspuiten:

Gelijkmatig en met een beetje overschot in de houtnerfrichting nat-in-nat aanbrengen zodat de oppervlakken er een beetje vochtig uitzien. Bij houtsoorten zoals essen-, eiken- of sparrenhout adviseren wij om de beits kort na het aanbrengen (ca. 45 g/m<sup>2</sup>) eerst dwars op en dan langs de houtnerfrichting te verdelen; dit resulteert in een beitsoptiek die de structuur van grofporig loofhout sterker accentueert. Bij fijnporige loofhoutsoorten is het aan te raden om met kleinere opbrenghoeveelheden (ca. 35 g/m<sup>2</sup>) te werken, aangezien de beits na het aanbrengen niet wordt verspreid.

#### Methode door uitvegen:

Gelijkmatig en royaal aanbrengen. Verwijder na een korte inwerktijd het overschot in de houtnerfrichting met pluisvrij beitspapier (in een rol).

Als een langere open tijd (uitvegen) gewenst is, kan tot max. 20% Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776) worden toegevoegd. Meer mag niet worden toegevoegd, omdat er dan problemen met de hechting kunnen optreden.

### 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 van lichtechte lakken aan, zoals Bluefin Resist, Aduro Legnopur. Bij gebruik van niet-lichtechte laktypes moet er rekening mee worden gehouden dat de uiteindelijke kleur enigszins gelijk zal zijn; dit effect neemt toe met het ouder worden.

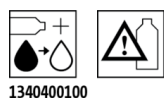
Voor wit gebeitste oppervlakken raden we aan om voor een extra egalisatie af te lakken met Legnopur, geleverd met 1,0 - max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß (9035040114). Als alternatief kan men ook gebruik maken van een watergedragen meubellak zoals Bluefin Top-Antiscratch, gekleurd met 1,0 tot max. 3,0 % Aqua-Tint Polarweiß (9009040114). Vermijd overlappingen bij het spuiten!

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

### Formaten van de verpakkingen

0,9 l, 4 l

### Kleuren / glansgraden



1340400100

#### Standaardkleur(en):

Farblos (1340400100)  
 Gelb (1340041001)  
 Rot (1340041002)  
 Blau (1340041003)  
 Kreide (1340041004)  
 Granit (1340041005)  
 Gneis (1340041006)  
 Schiefer (1340041007)  
 Lava (1340041008)  
 Tuff (1340041009)  
 Sand (1340041010)  
 Jaspis (1340041011)  
 Dravit (1340041012)  
 Magma (1340041013)

Alle kleuren kunnen met elkaar worden gemengd en indien nodig lichter worden gemaakt met Arova Flex Farblos (1340400100).

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

voorzien lak om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen. Gebruik voor één opdracht alleen beits uit dezelfde charge.

---

**Toevoegingsproducten**

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)  
Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776)  
Solva-Tint Polarweiß (9035040114)

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](http://www.adler-lacke.com) inzien.

---