

ADLER Aqua-Resist

30460 e.v.

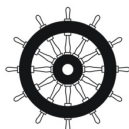
Transparante, **meerlaagse lak** op waterbasis voor de meubel- en interieurbouw voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Met water verdunbare één-component-transparante lak voor hout. Uitstekende bestand tegen chemische en mechanische invloeden naast een uitstekende crème- en vetbestendigheid (CFB); uitstekende aanzet en vulcapaciteit, uitstekend transparent; goed lichtecht; hecht goed op verticale oppervlakken. Het product bevat een speciaal UV-filter dat tegen licht beschermt en zo de houten ondergrond en mogelijk toegepaste beits beschermt tegen vroegtijdig vergelen of verschieten. Kan als "lak in lak" worden verwerkt

Speciale eigenschappen Testnormen



EU-conformiteitsverklaring 116.444
US-Coast Guard goedkeuring
164.112/EC0736/116.444



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken):
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: Gedrag bij krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 13501-1** (brandgedrag) in combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd: B-s2, d0
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**)
- **ISO 10993-5/10993-12** Test op toxiciteit: niet cytotoxisch
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71, deel3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- Voldoet aan de criteria van het „**Baubook ecologische uitschrijving**“
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

04-16 (vervanging van 02-15) ZKL 3018

ADLER Benelux BV, 5591 RA Heeze, Nederland
T: +31-(0)85 064 2020, F: +31-(0)85 064 2029, M: office@adler-benelux.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

Toepassingsgebieden



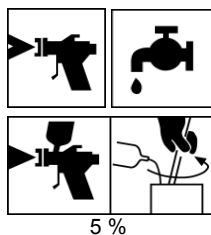
- Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals hotel- en schoolinterieurs, keuken- en sanitairmeubels (met uitzondering van werkbladen): Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12
- Bijzonder geschikt voor het lakken van stoelen en andere meubels met een frame of voor voorwerpen die uitstekend bestand moeten zijn tegen crème en vet
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en omgevingstemperatuur vereist van minstens +15 °C.
- ADLER Aqua-Resist 30460 e.v. wordt als één-componentlak verwerkt.
- ADLER Aqua-Resist 30460 e.v. onderscheidt zich doordat het uitstekend transparant is en de houten ondergrond goed uitlicht. Moet de ondergrond nog sterker uitkomen (zoals met meubellak op basis van oplosmiddelen) dan moet het hout voor het lakken worden gebeitst of de lak moet met tot 0,5 % ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold 89060 worden gekleurd.
- Diverse houtsoorten zoals **eiken en lariks** enz. bevatten in water oplosbare stoffen die door het aflakken met meubellak op waterbasis worden geactiveerd. Om verkleuringen en aftekeningen te vermijden (al naar de herkomst van het hout kunnen die meer of minder opvallend zijn), adviseren we om bij het lakken van **eiken, lariks en andere houtsoorten die grote hoeveelheden houtinhoudstoffen bevatten**, vooraf te gronden met ADLER PUR-Primer 25291. Als alternatief kan voor loofhout als grondlak ADLER Aqua-Intense GL 30016 worden gebruikt.
- Voor toepassing op onderdelen die in schepen worden ingebouwd bedraagt de hoeveelheid die moet worden opgebracht 2 x 100 g/m².
- Voor het lakken van onderdelen die in schepen worden ingebouwd, mag de moeilijk ontbrandbare grondstof voor oppervlakken niet op pijpleidingen, afdekkingen van pijpleidingen of kabels worden gebruikt.
- Neem onze "Arbeidsrichtlijnen voor meubellak op waterbasis" in acht.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Opbrengtechniek

5 %

Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 – 3,5
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	ca. 5
Op te brengen hoeveelheid (g/m ²)	ca. 80 – 120 per laag; Totaal op te brengen hoeveelheid (grond- en deklak) max. 450		

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

Droogtijden

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



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 3 uur
--------------------------------	--------------

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Om de kwaliteit van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om het werkstuk een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen. Bovendien wordt zo het gehalte aan achterblijvende oplosmiddelen in de lakfilm gering gehouden.

De vermelde waarden zijn richtgetallen. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Om aangekoekte resten lak te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, gefineerd houtvezelmateriaal, houten spaanplaat, (gelamineerd) houtvezelmateriaal)

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.

Vorbereiding van de ondergrond

Loofhout: houtschuurpapier, korrel 150 - 180
Naaldhout: houtschuurpapier, korrel 100 - 150

LAGENOPBOUW

Gronden 1 x ADLER Aqua-Resist 30460 e.v.

Tussentijds schuren

Korrel 240 - 320

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Deklaag

1 x ADLER Aqua-Resist 30460 e.v.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Schoonmaken met ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Onderhoud van oppervlakken met glansgradatie G30 tot en met G90 met ADLER Clean-Möbelpflege 96491. Hiervan uitgezonderd zijn glanzende oppervlakken (in het bijzonder gepolitoerde), omdat hierop strepen ontstaan.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 5 kg; 25 kg

Kleuren/glansgradaties

G5 Naturmatt	30460
G10 Stumpmatt	30461
G30 Matt	30463
G50 Halbmatt	30465
G70 Seidenmatt	30467
G90 Seidenglänzend	30469

Toevoegingsproducten

ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege	96491

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens twaalf maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel maar vorstvrij opslaan

Technische gegevens

Viscositeit bij levering 1500 ± 300 cP (Brookfield spindel 4 / 20 rpm / 2 min / 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.