

Bluefin Top-Antiscratch

2960

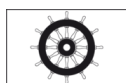
Transparante, watergedragen, **meerlaagse lak** voor **meubels en interieur** voor **industrie en mkb sector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

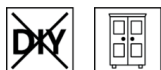
Watergedragen, zeer bestendige 2-componenten-meerlaags- en spuitlak voor kleurloze en gepigmenteerde meubellakken met uitstekende chemische bestendigheid en goede mechanische eigenschappen, hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasbestendigheid; goede transparantie, goede hechting op verticale oppervlakken en uitstekende vergeelingsbestendigheid. Geschikt als meerlaags lak op bijvoorbeeld eiken of sparren oud hout voor een neutrale accentuering op hout.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)
Deel 4: 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, Q1, Tr1
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / finer of folie) in aanmerking genomen.
- **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



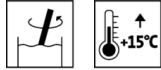
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keukens en badkamermeubels (met uitzondering van werkoppervlakken). Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor 'ringtest'-bestendige en daardoor bijzonder krasvaste pigmentlak-opervlakken in de meubel- en interieurbouw, in het bijzonder tafels, stoelen, deuren, enz.: Toepassingsgebied II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bluefin Top-Antiscratch (2960) kan de kleuren van met Bluefin Pigmcryl NG gelakte oppervlakken enigszins veranderen. De opbrengthoeveelheid en de tussendroogtijd hebben ook invloed op de uiteindelijke kleur. Elke tussenschuurgang kan de uiteindelijke kleur merkbaar veranderen, daarom wordt een dergelijke procedure niet aanbevolen.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- Verschillende houtsoorten (bijv. lariks, exotisch hout) bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellak. Om verkleuringen of vlekken te voorkomen (deze kunnen afhankelijk van de herkomst van het hout in verschillende mate voorkomen), raden wij daarom aan om bij het lakken van **lariks en houtsoorten met een hoog gehalte aan inhoudsstoffen** eerst een grondlaag aan te brengen met **Aduro Primer (2523)**.
- Voor het lakken van scheepsinterieur geldt een opbrengthoeveelheid per laag van 2 x 100 g/m² (nat) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken** in acht.

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Top-Antiscratch (2960)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Top-Antiscratch (2960) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

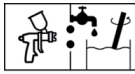
Open tijd



5 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

Opbrengtechniek0 – 5% H₂O

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	80 - 120		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 450*		

*(Basis- en aflak)

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	4 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

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

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

Gereedschap schoonmaken

8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

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

Loofhout: Houtschuurgang Korrel 150 - 180

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 100 - 150

COATINGOPBOUW**Grondering**

Kleurloos: 1 x watergedragen meubellakken zoals Bluefin Top-Antiscratch (2960) of Bluefin Resist (2963)

Gepigmenteerd: 1 x watergedragen lakken zoals Bluefin Pigmcryl NG in diverse kwaliteiten.

Tussenschuurgang

Bluefin Top-Antiscratch (2960) of andere transparante watergedragen meubellakken: Schuren Korrel 280 - 320

Voorkom doorschuren!

Oppervlakken gecoat met Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) worden na een droogtijd van minimaal 12 uur bij kamertemperatuur en maximaal 3 dagen zonder tussenschuurgang met Bluefin Top-Antiscratch (2960) afgelakt.

Aflaklaag

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

ONDERHOUD & RENOVEREN**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

4 kg, 20 kg

Kleuren / glansgraden

Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105)
 Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)
 Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)
 Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)
 Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Hardener 8451 (8451)
 Bluefin Resist (2963)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)

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.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 90 – 110 seconden volgens DIN 53211
 (4 mm-maatbeker, 20 °C)

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.