

## Bluefin Top-Antiscratch

2960

Transparante, watergedragen, **meerlaagse lak voor meubels en interieur voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

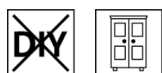
Watergedragen, zeer bestendige meerlaagse 2-componenten-spuitslak voor kleurloze en gepigmenteerde meubellakken, met een uitstekende chemische en mechanische bestendigheid, hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasbestendigheid; goede transparantie, goede hechting op verticale oppervlakken en uitstekende weerstand tegen vergeling. Geschikt als meerlaagse lak op bv. oud eiken of oud sparrenhout, 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 ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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
- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



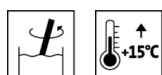
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keukens en badkamermeubels (met uitzondering van werkoppervlakken). Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor 'ringtest'-bestendige en daardoor bijzonder krasvaste pigmentlak-oppervlakken 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 Pigmocryl NG gelakte oppervlakken enigszins veranderen. De opbrenghoeveelheid 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 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.
- 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 meubellakken in acht.**

## Mengverhouding



8451 10%

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 h

5 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

## Opbrengtechniek



0 - 5% H<sub>2</sub>O

	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 <sup>2</sup> )	80 - 120		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	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

Overschilderbaar	ca. 4 uur(en)
Hanteer- en stapelbaar	ca. 12 uur(en)

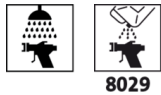
(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



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 en relatieve luchtvochtigheid.

### 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

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 Pigmocryl 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)

### 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.

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