

Bluefin Top-Antiscratch

2960

Transparante lak op waterbasis, meerlaags, voor **meubel- en interieurbouw** voor **de industrie en de handelssector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

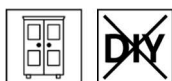
Watergedragen, zeer bestendige meerlaagse 2-componenten-spuitlek, met een uitstekende chemische en mechanische bestendigheid, hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasbestendigheid; goede transparantie, goede hechting op verticale oppervlakken en uitstekende weerstand tegen vergeling. Geschikt als meerlaagse lak op bijv. oud eiken of oud sparrenhout, voor een neutrale accentuering op hout.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken):
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Capacitief gedrag bij slijtage: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbelasting: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **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 krasbelasting: 4 D ($> 1,0$ tot $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgerelateerd gedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr 1
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van zwaar belaste oppervlakken bij meubel- en interieurbouw, bijv. hotel- en schoolfaciliteiten, keuken- en sanitaire meubels (behalve werkoppervlakken): Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12
- Spuitlek voor watergedragen kleurloze en gepigmenteerde meubellakken.
- Voor "ringtest"-bestendige en dus bijzonder krasvaste pigmentlakkoppervlakken bij meubel- en interieurbouw, in het bijzonder tafels, stoelen, deuren, enz.: Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Voor moeilijk brandbare resp. moeilijk ontvlambare constructies.

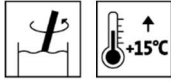
09-22 (vervangt 03-22) ZKL 2960

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190; Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de actuele stand van kennis en vooral bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar ze moeten wel individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingscondities. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een proefmonster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

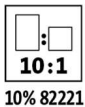
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +15 °C is vereist.
- **Bluefin Top-Antiscratch** kan de kleuren van met Pigmocryl NG geverfde 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 (bijv. lariks, exotisch hout) bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellak. Om verkleuringen of markeringen te voorkomen (die in intensiteit kunnen variëren, al naar gelang de herkomst van het hout), adviseren wij bij deze houtsoorten voor te primeren met PUR Primer 25291.
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
- Neem onze ARL 150 - **Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**

Mengverhouding



10 gew. delen Bluefin Top-Antiscratch 2960
1 gew. deel Aqua-PUR-Härter 82221

Aqua-PUR-Härter moet voor de verwerking al roerend zorgvuldig met de lakcomponent worden vermengd. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

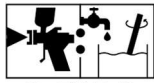
Bluefin Top-Antiscratch 2960 kan alleen met Aqua-PUR-Härter 82221 en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd



5 uur bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek0–5% H₂O

Opbrengprocedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,23–0,33	0,23–0,33	1,8–2,0
Spuitdruk (bar)	100–120	60–90	2,5–3,5
Verstuivingslucht (bar)	-	1–2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	0–5
Opbrenghoeveelheid (g/m ²)	ca. 80–120 per laag; totale opbrenghoeveelheid (primer en aflak) max. 450		

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

Droogtijden

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



Overschilderbaar	na ca. 4 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

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 gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 80080 (1:1 met water verdund).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

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

Ondergrondhoedanigheid

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: schuurgang korrel 150–180
Naaldhout: schuurgang korrel 100–150

COATINGOPBOUW**Grondlak**

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

Gepigmenteerd: 1 x watergedragen lakken zoals Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff

Raadpleeg de technische gegevensbladen van de betreffende producten.

Tussenschuurgang



Bluefin Top-Antiscratch 2960 of andere transparante watergedragen meubellakken: schuurgang korrel 280 - 320

Voorkom doorschuren!

Oppervlakken gecoat met Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff 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

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

Schoonmaken & onderhoud

Schoonmaken met Clean-Möbelreiniger 96490.
Onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 kg, 20 kg

Kleuren/glansgraden

G5 Naturmatt	2960 000105
G10 Stumpmatt	2960 000110
G30 Matt	2960 000130
G50 Halbmatt	2960 000150

Toevoegingsproducten

Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200 ff
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens 12 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering ca. 100 ± 10 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en afvoer als afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Het inademen van lakdampen tijdens het spuiten moet in het algemeen worden vermeden. Dit wordt gegarandeerd door het professionele gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
