

Bluefin Smart

2990 000105

Oppervlaktecoating op waterbasis voor de meubel- en interieurbouw voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

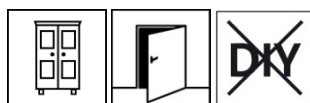
Transparante twee-componenten-oppevlaktecoating voor hout op waterbasis, met één laag blijft het natuurlijke karakter van het hout bewaard; voelt fluweelachtig aan (softtouch), laklaag met zichtbare houtnerf, lange levensduur en uitstekend krasbestendig.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1 (uitgezonderd koffie en rode wijn)
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:
Moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1-B (uitgezonderd koffie en rode wijn)
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150)
Deel 4: Gedrag bij krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** "Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen" (vrij van zware metalen)
- **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 met zichtbare nerfstructuur, van meubeloppervlakken en interieurconstructies, waarbij het natuurlijke uiterlijk van de betreffende houtsoort bewaard moet blijven.
- Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

10-18 (vervanging van 06-18) ZKL 2990

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.

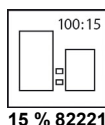
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en omgevingstemperatuur vereist van minstens +15 °C.
- De volledig krasbestendigheid komt pas twee (2) dagen na het schuren tot stand.
- Bij het coaten van binnendeuren moet erop worden gelet dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt die bestand zijn tegen acryllak of -verf.
- Neem onze "**Arbeidsrichtlijnen voor meubellak op waterbasis**" in acht.

Mengverhouding



100 gewichtsdelen Bluefin Smart 2990 000105
15 gewichtsdelen ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de coatingcomponent worden vermengd. We adviseren om voor de verwerking een wachttijd aan te houden van ca. 10 minuten.

Bluefin Smart kan uitsluitend met de harder ADLER Pur-Härter 82221 en in de vermelde mengverhouding worden gebruikt. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open periode



3 h bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open periode korter. De open periode kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, etc.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	80 - 100	3 - 4
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	5 - 10
Op te brengen hoeveelheid (g/m ²)	ca. 130 - 150		

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

Droogtijden

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



Hanteerbaar	na een nacht drogen
Kan worden geschuurd	na een nacht drogen
Kan worden opgestapeld	na een nacht drogen

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

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

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)

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 220 - 240

Naaldhout: houtschuurpapier, korrel 180 - 240

Het geschuurde hout moet bij voorkeur in water worden gedompeld en na het drogen worden gladgeschuurd met korreling 220 - 240, bij massief eiken moet dit zonder meer worden toegepast.

LAGENOPBOUW**Lakken**

1 x Bluefin Smart 2990 000105

Laatste schuurbeurt

Gladschuren met korrel 360-400

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Naschuren met een schuurvlies zoals Scotch-Brite Grau (ultra fine, 9640 000301).

Afnemen met een met water vochtig gemaakte doek.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Schoonmaken met ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Onderhoud met ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

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

4 kg, 20 kg

Kleuren/glansgradaties

Naturmatt

2990 000105

Toevoegingsproducten	ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege-Plus	7222 000210
	Schleifvlies Grau, ultra fine	9640 000301

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens zes (6) maanden in de originele, gesloten verpakking.
Koel maar vorstvrij opslaan

Technische gegevens

Viscositeit bij levering 60 ± 10 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor 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 moet altijd worden vermeden dat aerosols van lakken die worden opgebracht door middel van spuiten, worden ingeademd; dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.
