

Bluefin Base HT

2916

Watergedragen, **zeer transparante** en **vulkrachtige 2-componenten-grondlak** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**.

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2916000200

Algemeen

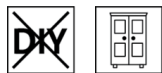
Watergedragen, vulkrachtige 2-componenten-grondlak met uitstekende transparantie en accentuering, en zeer goed blokkerend effect. In water oplosbare houtbestanddelen (bv. bij lariks) worden niet geactiveerd door Bluefin Base HT. Het product bevat een speciaal uv-filter om te beschermen tegen voortijdige vergeling of vervaging.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Grondlak voor transparante lakopbouwen voor meubels en interieur.

Vuller voor geslotenporige structuren.

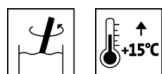
Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

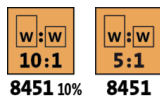
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bij gebruik als vuller voor geslotenporige structuren dient Bluefin Base HT (2916) met 20% Aqua-Hardener 8451 (8451) te worden uitgehard.
- 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



8451 10% 8451

Bij gebruik van Bluefin Base HT (2916) als **grondlak**:

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Base HT (2916)
10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Bij gebruik van Bluefin Base HT (2916) als **vuller**:

5 gewichtsdelen Bluefin Base HT (2916)
1 gewichtsdeel Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

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.

Open tijd



8451

Met Aqua-Hardener 8451 (8451000210): 6 uur(en)

Let op: bij 20% toevoeging van verharder alleen 4 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



	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	2,0 - 3,0
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 130*		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	80 - 800**		

*Totale opbrengthoeveelheid per werkdag: tot max. 260

**Totale opbrengthoeveelheid: tot max. 800

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.)



12h

Schuurbaar	12 h
Overschilderbaar met Bluefin Base HT (2916)	5 uur(en)
Overschilderbaar met aflakken	12 uur(en)

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

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

Bij het gebruik als vuller voor geslotenporige structuren:

Op één werkdag is een extra laag vuller mogelijk bij een tussendroogtijd van ca. 5 uur – zonder tussenschuurgang.

Na het aanbrengen van de laatste laag vuller op de hele structuur moet een droogtijd van minstens 3 dagen in acht worden genomen om de lak de kans te geven uit te harden en het risico op het verschuiven van vuller te verminderen.

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****Voor openporige structuren**

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

Voor geslotenporige opbouwen

Afhankelijk van de gewenste volheid zijn meerdere lagen met Bluefin Base HT (2916) mogelijk, elk met een tussendroging van 5 uur zonder tussenschuurgang. **Let op:** slechts 2 lagen vuller per werkdag en maximaal 8 lagen vuller in totaal!

Tussenschuurgang

Korrel 280 – 320

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.

Voor geslotenporige opbouwen

Eindschuurgang: stapsgewijze schuurgang met finishpapier korrel 320 / 400 / 600.

Aflaklaag

1 x met een watergedragen blanke lak, bv. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960) e.a.

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**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

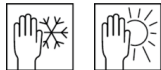
Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 70 second – 80 second 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.