

Bluefin Unistar Bühnenfarbe

3190

Watergedragen pigmentlak voor de podiumbouw voor industrie, handel en doe-het-zelf-zaken

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

3190082123

Algemeen

Watergedragen pigmentlak die kan worden aangebracht als 1-component- of 2-componentenlak; speciale, dofmatte en extreem reflectiearme coating voor podiums. Het product heeft een uitstekende vulkracht, zeer snelle droging en een zeer goede chemische en mechanische bestendigheid. Het product bevat geen oplosmiddelen en weekmakers.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bepaling van de bestendigheid tegen chemische invloeden:
voor 1K-verwerking: 1-B
voor 2K-verwerking: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N ($\geq 1,0$ N))
- **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)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **Weekmakervrij**
- **ELF: Emissie- en oplosmiddelvrij volgens VdL-richtlijn 01**
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.

Toepassingsgebieden



Coating van wand-, vloer- en plafondelementen voor podiumbouw binnen.

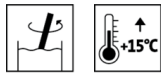
1K: voor het coaten van normaal belaste meubeloppervlakken (bv. in slaap- en woonkamers enz., toepassingsgebieden III – IV, ÖNORM A 1610-12).

2K: Voor het coaten van sterk belaste meubeloppervlakken (bv. in keukens en badkamers, tafelbladen, enz. Toepassingsgebieden II - UV, ÖNORM A 1610-12).

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen in combinatie met een vlamvertragende ondergrond.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- 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



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)
4 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Open tijd



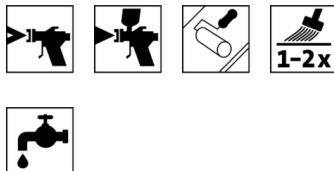
72 uur(en) bij ca. 20 °C

Gemengd materiaal kan nog 72 uur(en) worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal.

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

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 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 120		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 450		

Rollen of schilderen (zachte platte kwast).

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.)



Schuur- en overschilderbaar	2 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 en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

Transportbanden en materiaallijnen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

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: met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken.

Naaldhout: met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

Oude verflagen:

Draagkrachtige oude verflagen met korrel 220 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW

Grondering

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

Oude verflagen:

Op intacte oude verflagen moet de lakcompatibiliteit worden gecontroleerd.

Tussenschuurgang



Korrel 220 – 280

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

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

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

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

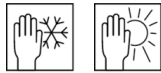
Formaten van de verpakkingen

22 kg, 120 kg

Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015000210)
Clean-Smart Gel (8060000210)

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: 45 – 50 seconden volgens DIN 53211
(6 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

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.