

Bluefin Pigmores NXT

3507

Hoogwaardige, watergedragen **pigmentlak**, diepmat, voor **meubels en interieur voor de industrie en professioneel gebruik**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, 2K-meubel-pigmentaflak voor diepmatmeubeloppervlakken met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid en goede ringtestbestendigheid. Dankzij de NXT-technologie uitstekende bestendigheid tegen glanssporen en krassen. Beschikt over anti-vingerafdrukeigenschappen. Het product is bestand tegen crème en vet (CFB).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 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 ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / fineer of folie) in aanmerking genomen.
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **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 in de meubel- en interieurbouw zoals opbergvlakken in keukens en woonruimtes, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn (behalve tafelbladen). Toepassingsgebieden 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.
- Bij gebruik van plastic kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Door ABS Kantenaktivator (8315000210) te gebruiken kan op ABS-kanten de hechting verbeterd worden.
- 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

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Pigmores NXT (3507)
10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Pigmores NXT (3507) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd

5 uur(en)

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

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

Opbrengtechniek

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	120 - 150		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 450		

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.)



Schuurbaar en overschilderbaar:

ca. 5 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, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Gereedschap schoonmaken

8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten
MDF-platen

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**Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:**

Folieschuurgang korrel 220 – 240

MDF-platen:

Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren we in principe om vochtbestendige MDF-platen, van het type P3, P5 of P7 volgens ÖNORM EN 312 (vroeger V100 volgens DIN 68763) en al voorzien van een isolatielaag, te gebruiken. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

COATINGOPBOUW**Grondering**

Spaan- of MDF-platen met folie afhankelijk van de kwaliteitseisen (volheid, egaliteit van het oppervlak) zonder grondlak of 1 x Bluefin Isospeed (3134) in de bijbehorende kleur

MDF-platen:

2 - 3 x gegrond met Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) of Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternatief: 1 x voorgeïsoleerd met Bluefin Terra-Resist (2972) en 2 x gegrond met Bluefin Isospeed (3134)

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang

Korrel 280 – 360

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

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmores NXT (3507)

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 1 kg, 4 kg, 20 kg

Kleuren / glansgraden Bluefin Pigmores NXT (3507) & kleurnummer
RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar.

Toevoegingsproducten ABS Kantenaktivator (8315)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8452 (8452)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Isospeed (3134)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.
Bewaar koel, maar vorstvrij.
Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 120 – 130 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 inzien.