

Bluefin Pigmores NXT

3507

Visokokakovostni pigmentni lak na vodni osnovi, globoko matiran, za pohištvo in notranjo opremo za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Dvokomponentni pigmentni prekrivni lak za pohištvo na vodni osnovi za globoko matirane površine pohištva z zelo dobro kemično in mehansko odpornostjo ter dobro obrabno obstojnostjo. Zahvaljujoč tehnologiji NXT je izjemno odporen proti svetlečim oznakam in praskam ter tudi proti puščanju prstnih odtisov. Izdelek je odporen proti kremam in maščobam (CFB).

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Določanje odpornosti proti kemičnim vplivom: 1-B1
Obnašanje pri abraziji: 2-D (≥ 50 U)
Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vnetljivost: 5-B (težko vnetljiva pohištvena površina)
- **DIN 68861 (pohištvene površine)**
1. del: Obnašanje pri kemičnih obremenitvah: 1 B
2. del: Obnašanje pri abrazijskih obremenitvah: 2 D (od > 50 do ≤ 150 U)
4. del: Obnašanje pri obremenitvi s praskanjem: 4 D (od $> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (odziv na ogenj)**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
V povezavi z negorljivo podlago, kot so materiali požarnega razreda A1 ali A2: klasifikacija B-s1, d0. Pri razvrščanju obnašanja v primeru požara se vedno upošteva celotna struktura (nosilna plošča / lepilo / furnir ali folija).
- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
V povezavi s težko vnetljivo podlago: težko vnetljivo, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 in DIN 53160-2**
Odpornost proti znoju in slini
- **ÖNORM EN 71-3**
Varnost igrac, migracija določenih elementov (brez težkih kovin)
- **»baubook ökologisch ausschreiben«**
Izpolnjuje merila
- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

4-0 ZKL 3507 | 08/26 | zamenjuje 3-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, e-pošta: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na trenutnih spoznanjih in so namenjena svetovanju kupcu/uporabniku po našem najboljšem znanju, ne glede na to pa jih je treba individualno prilagoditi področju in načinu uporabe. O ustreznosti in uporabi izdelka odloča kupec/uporabnik na lastno odgovornost, zato priporočamo, da se za preverjanje ustreznosti izdelka predhodno izdela vzorčni izdelek. V preostalem delu veljajo naši splošni prodajni pogoji. S to izdajo izgubijo veljavnost vsi predhodno izdani informativni listi. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti pakiranja, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.

Področja uporabe



Za premazovanje močno obremenjenih površin pohištva in notranje opreme, kot so odlagalne površine v kuhinjah in dnevnih prostorih, kopalnicah, pisarnah in podobnih objektnih območjih, čelne ploskve in stalno vidne površine, obremenjene površine sedežnega pohištva in površine, ki niso stalno vidne (z izjemo miznih ploskev). Področja uporabe II do IV v skladu z ÖNORM A 1610-12.

Primerno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Pri uporabi plastičnih robov je treba vedno opraviti preverjanje oprijema z načrtovanim premazom. Uporaba izdelka ABS Kantenaktivator (8315000210) lahko izboljša oprijem na robovih ABS.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naše **ARL 150 – delovne smernice za lake za pohištvo na vodni osnovi**.

Razmerje mešanja



100 mas. del(-ov) Bluefin Pigmores NXT (3507)
10 mas. del(-ov) Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdelati v komponento laka. Priporočamo, da pred začetkom obdelave počakate približno 10 minut.

Bluefin Pigmores NXT (3507) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti



5 Ura/-e

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti. Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Pripravite samo toliko materiala, kolikor ga lahko porabite v času uporabnosti.

Način nanosa



	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	120 - 150		
Skupna količina nanosa (g/m²)	max. 450		

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost brušenja in prelakiranja:

5 Ura/-e

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od vrste podlage, debeline sl-Sloja, temperature, pretoka zraka, relativne vlažnosti zraka, tlaka in pogojev pri nanašanju.

Čiščenje delovnih naprav

8029

Tako po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

PODLAGA**Vrsta podlage**

Z osnovno folijo oplemenitene nosilne plošče

Plošče iz mediapana

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Priprava podlage**Z osnovno folijo oplemenitene nosilne plošče:**

Brušenje osnovne folije Zrnavost 220–240

Plošče iz mediapana:

Fino/Gladko brušenje z zrnavostjo 180 - 220

Za sanitarne prostore načeloma priporočamo uporabo proti vlagi odpornih MDF plošč tipa P3, P5 ali P7 v skladu z ÖNORM EN 312 (prej V100 v skladu z DIN 68763) s predhodno izolacijo. Odsvetujemo uporabo na vodoravnih površinah, ki so pogosto izpostavljene vodi, kot so npr. namizni umivalniki.

STRUKTURA PREMAZA**Osnovni premaz****Iverne ali MDF plošče sfolijo**, odvisno od zahtev glede kakovosti (polnost, enakomernost površine), brez grundiranja ali 1 × Bluefin Isospeed (3134) v ustreznem barvnem odtenku**Plošče iz mediapana:**

2–3 × grundiran z Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) ali Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Druga možnost: 1 × predhodno izolirana z izdelkom Bluefin Terra-Resist (2972) in 2 × grundirana z izdelkom Bluefin Isospeed (3134)

Sušenje ponoči pri sobni temperaturi.

Vmesno brušenje

Zrnavost 280 – 360

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!

Izogibajte se preglobokemu brušenju!

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Zaključni premaz

1 x Bluefin Pigmores NXT (3507)

ČIŠČENJE IN NEGA**Čiščenje in nega**

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202) in nega z Clean-Möbelpflege Plus (7222).

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	1 kg, 4 kg, 20 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Bluefin Pigmores NXT (3507) & številka barvnega odtenka Dobavljivi so barvni odtenki RAL, barvni odtenki NCS in posebni barvni odtenki.
Dodatni izdelki	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) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje 	Najmanj 9 Mesec(i) v originalno zaprtih posodah. Hranite na hladnem mestu, zaščitenem pred zmrzaljo. Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.
Tehnični podatki	Viskoznost ob dobavi: 120 – 130 Sekunde v skladu z DIN 53211 (v 4 mm merilnem lončku, 20 °C)
Varnostni podatki 	Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo. Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2). Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani www.adler-lacke.com .