

Bluefin Unistar Thix

2966

Lac multi-strat pe bază de apă, transparent, pentru mobilă și amenajări interioare, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac multi-strat incolor pe bază de apă, cu transparență și accentuare foarte bună, disponibil sub forma mono- sau bicomponent. Produsul dispune de o putere de acoperire excelentă, uscare foarte rapidă și rezistență excelentă la aglomerare, rezistență chimică și mecanică foarte bună. Și la prelucrarea monocomponent, prezintă o rezistență foarte bună la creme și grăsimi (CFB). Aderență excelentă pe suprafețe verticale și rezistență foarte bună la lumină. Se poate folosi ca lac multi-strat, de exemplu, pe stejar, pentru o accentuare neutră a lemnului. Produsul conține un filtru UV special pentru protecție împotriva îngălbenirii, respectiv a decolorării timpurii. Pretabil pentru modul de lucru „lac pe lac”. Produsul are o formulă fără adaos de solvenți și plastifianți.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testat la 3 categorii: mediu, sănătate și siguranță, precum și durată de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.
- **„descriere ecologică baubook”**
Criterii îndeplinite
- **ÖNORM A 1605-12 (suprafețe de mobilă)**
Determinarea rezistenței împotriva influențelor chimice:
la prelucrarea monocomponentă: 1-B
la prelucrarea bicomponentă: 1-B1
Comportament la frecare: 2-D (≥ 50 U)
Comportament la zgâriere: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (suprafețe mobilă)**
Partea 1: comportament la solicitare chimică: 1 B
Partea 2: comportament la solicitarea prin frecare: 2 D (> 50 până la ≤ 150 U)
Partea 4: comportament la zgâriere: 4 D ($> 1,0$ până la $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (reacție la foc)**
În combinație cu un substrat greu inflamabil: greu inflamabil, Q1, Tr 1
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® este standardul global pentru produse care sunt fabricat în mod sigur, ecologic și responsabil.
- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă

1-1 ZKL 2966 | 05/25 | înlocuiește 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-301, fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Instrucțiunile noastre se bazează pe ultimele cunoștințe și sunt menite să instruiască cumpărătorul/utilizatorul, se vor stabili individual conform domeniilor de aplicare și condițiilor de prelucrare. Cumpărătorul/utilizatorul decide pe propria răspundere dacă produsul livrat este potrivit și dacă este utilizabil, motiv pentru care se recomandă realizarea unei probe de produs. În celelalte condiții se aplică condițiile noastre generale de vânzare. Toate fișele anterioare de observații sunt înlocuite de prezenta ediție. Ne rezervăm dreptul la modificări în ceea ce privește dimensiunile ambalajelor, nuanțele și gradul disponibil de lucru.



- **ÖNORM EN 71-3**
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele)
- **Fără agenți de înmuiere**
- **Vopsirea jucăriilor pentru copii**
Produsul corespunde cerințelor pentru „obiecte care pot fi duse la gură de către copii” (BGBI. 355: Regulamentul privind agenții de înmuiere, 18/09/06)
- **ELF: fără emisii și solvenți conform Directivei VdL 01**
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+
- **Produs ADLER green**
testat la 3 categorii: mediu, sănătate și siguranță, precum și durată de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.

Domenii de aplicare



Monocomponent: pentru acoperirea suprafețelor mobilierului supus la solicitări normale (de exemplu, pentru amenajarea dormitoarelor și sufrageriilor etc., domenii de utilizare III – IV, ÖNORM A 1610-12).

Bicomponent: pentru acoperirea suprafețelor mobilierului supus la solicitări intense (de exemplu, pentru amenajarea bucătăriilor și băilor, blaturilor de mese etc., domenii de utilizare II – IV, ÖNORM A 1610-12).

Pentru suprafețe verticale și forme de piese profilate și praguri.

Pentru acoperirea de pereți și tavane.

Pentru structuri greu inflamabile în combinație cu un substrat greu inflamabil.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 15 °C.
- La acoperirea ușilor de interior trebuie avut grijă să nu se utilizeze decăt lacuri și vopsele acrilice compatibile cu profilurile de etanșare.
- Diferite tipuri de lemn (de exemplu, larice, diverse tipuri de lemn exotic) conțin componente hidrosolubile, care se activează prin lăcuirea cu lacuri de mobilă pe bază de apă. Pentru a preveni decolorările sau semnele (acestea pot fi mai mult sau mai puțin vizibile, în funcție de proveniența lemnului), la vopsirea **stejarului, laricelui** și altor lemne bogate în componente, recomandăm o grunduire preliminară cu Aduro Primer (2523).
- Dacă se dorește o accentuare mai puternică/o protecție mai mare împotriva luminii, pentru lemn de culoare deschisă precum arțarul se poate adăuga lacului 1,5 %, iar pentru lemn de culoare închisă, precum nukul, se poate adăuga 3 % Aquafix UV 100 (8148000210).
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.
- Vă rugăm să respectați **ARL 150 – ghidul de lucru pentru lacuri pe bază de apă pentru mobilier**.

Raport de amestecare



100 Parte (părți) pond. Bluefin Unistar Thix (2966)
4 Parte (părți) pond. Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) trebuie încorporat cu grijă în produs înainte de prelucrare, prin amestecare. Înainte de începerea prelucrării recomandăm respectarea unui timp de așteptare de cca 10 minute.

Timp de lucru



72 oră/e la cca 20 °C

Materialul amestecat poate fi prelucrat de încă 72 oră/e ori, însă trebuie amestecat 1:1 cu material proaspăt întărit.

O prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă
Duza de pulverizare Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Presiunea de injecție (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m ²)	80 - 120		
Cantitatea totală de aplicare (g/m ²)	max. 450*		

*(Lac de bază și lac de acoperire)

Produsul este gata de utilizare.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Se poate șlefui și revopsi	2 h
Se poate manipula și stivui	12 oră/e

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Curățarea aparatelor de lucru



8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (dilat 1:1 cu apă).

Benzi de transport și conducte de material: Clean-Smart B&P (8015000210)

Conducte de material foarte murdare: Clean-Smart Gel (8060000210)

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn de foioase și conifer (lemn masiv, materiale furniruite, plăci de PAL (acoperite) materiale din fibre lemnoase).

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la preabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Pregătirea suprafeței

Lemn de foioase: șlefuire și curățare cu granulație 150 - 180

Lemn de conifer: șlefuire și curățare cu granulație 100 - 150

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Grunduire 1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

Șlefuire intermediară



granulație 240 – 320

Îndepărtați praful de șlefuire.

Șlefuirea excesivă trebuie evitată, deoarece în caz contrar pot apărea diferențe de accentuare, care pot fi amplificate de îngălbenirea provocată de îmbătrânire.

Vopsire de acoperire 1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA

Curățarea și îngrijirea

Curățare cu Clean-Möbelreiniger (7202) și îngrijire cu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor 4 kg; 22 kg; 120 kg

Nuanțe/nivel al luciului

Bluefin Unistar Thix G05 (2966000105)
Bluefin Unistar Thix G10 (2966000110)
Bluefin Unistar Thix G30 (2966000130)
Bluefin Unistar Thix G50 (2966000150)
Bluefin Unistar Thix G70 (2966000170)

Produse suplimentare

Aduro Primer (2523)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Aquafix UV 100 (8148)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015000210)
Clean-Smart Gel (8060000210)
Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Date tehnice

Viscozitatea la livrare: 3400 mPas – 3700 mPas (arbore Brookfield 4/20 rot/2 min/20 °C)

Indicații tehnice de siguranță



Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.