

Bluefin Step-Silent

2967

Lac de sigilare antiderapant, pe bază de apă, care nu scârțâie, pentru trepte în domeniul industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac de sigilare transparent, pe bază de apă, fără scârțâituri, monocomponent sau bicomponent, pentru scări cu finisaj antiderapant; rezistență foarte bună la abraziune, putere de umplere foarte bună, rezistență bună la aglomerare, rezistență chimică foarte bună, transparență bună, stabilitate foarte bună pe suprafețe verticale, rezistent la creme și grăsimi (CFB).

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **ÖNORM C 2354 (pardoseli din lemn)**
Se atinge un nivel ridicat de adecvare pentru utilizare dacă se efectuează o aplicare în trei straturi prin turnare cu șlefuire intermediară la fiecare strat; sunt îndeplinite cerințele claselor de solicitare A și B în conformitate cu ÖNORM C 2354; clasa de solicitare C (pentru prelucrare bicomponentă).
- **ÖNORM Z 1261 (suprafețe pe care se poate circula)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Clasa I ($> 0,44 \mu$), uscat
- **DIN 51131 (proprietăți antiderapante)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
0,30 - 0,45 μ m uscat.
- **BGR 181 (până acum ZH1/571) și DIN 51130**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Îndeplinește cerințele clasei de alunecare R9.
- **ÖNORM A 1605-12 (suprafețe de mobilă)**
Determinarea rezistenței împotriva influențelor chimice:
pentru prelucrarea monocomponentă: 1-B, pentru
prelucrarea bicomponentă: 1-B1
Comportarea la abraziune (pentru prelucrarea monocomponentă și bicomponentă): 2-C (≥ 150 U)
Comportament la zgâriere:
pentru prelucrarea monocomponentă: 4-E ($\geq 0,9$ N)
pentru prelucrarea bicomponentă: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (reacție la foc)**
În combinație cu un substrat ignifug: ignifug, Q1, Tr 1
- **Schema AgBB 2018/2021**
Atunci când este utilizat corespunzător în conformitate cu fișa tehnică, produsul îndeplinește cerințele schemei AgBB 2018/2021.



3-1 ZKL 2967 | 10/25 | înlocuiește 3-0

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.



• **Regulamentul francez DEVL1104875A**

Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Pentru lăcuirea comercială și industrială a treptelor de scări și a plăcilor de pardoseală prin pulverizare.

Finisaj antiderapant și fără scârțâituri.

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.
- Bluefin Step-Silent (2967) pot fi prelucrate la alegere sub formă monocomponentă sau bicomponentă. Datorită rezistenței mai mari și a obținerii celei mai înalte clase de solicitare C în conformitate cu ÖNORM C 2354, recomandăm **prelucrarea bicomponentă**.
- Un nivel ridicat de adecvare pentru utilizare este obținut atunci când se aplică o triplă pulverizare de Bluefin Step-Silent (2967) + 7% Aqua-Hardener 8450 (8450) cu șlefuire intermediară în fiecare caz; sunt îndeplinite cerințele **clasei de solicitare C** (solicitare deosebit de mare) în conformitate cu ÖNORM C 2354. Prelucrarea monocomponentă îndeplinește cerințele **claselor de solicitare A și B**.
- Diferite tipuri de lemn, cum ar fi stejarul, diverse esențe exotice etc. conțin ingrediente hidrosolubile care sunt activate prin aplicarea unui strat de acoperire cu lacuri pentru 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).
- Aplicarea cu rola Bluefin Step-Silent (2967) este posibilă numai pentru suprafețe mici și cu o rolă din spumă compactă.
- Cu cât este selectat un nivel de luciu mai mat, cu atât sunt mai ușor de recunoscut urmele de luciu cauzate de solicitări mecanice repetate asupra suprafeței vopsite.
- Fără scârțâituri dacă scara este realizată profesional (construcție, îmbinare, conținutul de umiditate al lemnului).
- **Pentru treptele îmbinate cu cep**, recomandăm utilizarea Bluefin Step-Silent ca monocomponent sau cu 3 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pentru a preveni scârțâitul și lăsarea pieselor vopsite să se usuce timp de cel puțin 3 zile - preferabil 7 zile - înainte de asamblare.
- Pentru a îndeplini **criteriile pentru nivelurile de calitate 1 - 4 din DGNB ENVI.2**, Bluefin Step-Silent (2967) trebuie să fie întărit cu 5 % Aqua-Hardener 8456 (8456). Timp de lucru: 6 oră/e
- 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



8450 7%

100 Parte (părți) pond. Bluefin Step-Silent (2967)
7 Parte (părți) pond. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

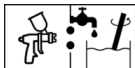
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) trebuie încorporat cu grijă în produs înainte de prelucrare, prin amestecare.

Timp de lucru

8 oră/e

Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru.

O prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Tehnica de aplicare0-5% H₂O

	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă	Role
Duza de pulverizare Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0	-
Presiunea de injecție (bar)		100 - 120	2 - 3	-
Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-	
Diluarea		Apă		
Adăugarea diluantului (%)		-	0 - 5	10
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)		100 - 120		
Cantitatea totală de aplicare (g/m²)		max. 450*		

*(Lac de bază și lac de acoperire)

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

Cu posibilitate de șlefuire și revopsire:

3 oră/e

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

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

Curățarea aparatelor de lucru

8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

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

SUBSTRAT**Tipul de substrat**

Lemn de foioase și lemn de conifere (lemn masiv)

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 lemn Granulație 150 - 180**Lemn de conifer:** Șlefuire lemn Granulație 100 - 150

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Grunduire

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

Șlefuire intermediară



După fiecare strat de grund: granulație 240 – 320

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 Step-Silent (2967)

ÎNTREȚINERE ȘI RENOVARE

Curățarea și îngrijirea

Curățați treptele din când în când cu o cârpă umezită cu Clean-Möbelreiniger (7202). Îndepărtați astfel murdăria persistentă și urmele de tocuri. Apoi ștergeți suprafețele pentru a le usca.

Vă sfătuim să nu utilizați produse de îngrijire a parchetului disponibile în comerț pentru a preveni apariția unui risc nedorit de alunecare.

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor

4 kg, 22 kg

Nuanțe/nivel al luciului

Bluefin Step-Silent G10 (2967000110)
Bluefin Step-Silent G30 (2967000130)
Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)

Produse suplimentare

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Aqua-Hardener 8456 (8456)
Clean-Möbelreiniger (7202)

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).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Viscozitatea la livrare: 1.400 (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**.