

Bluefin Isospeed

3134

Vodouriediteľný dvojkomponentný striekací plnič pre krycie lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri, na priemyselnú aplikáciu.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne informácie

Vodouriediteľný dvojkomponentný striekací plnič pre krycie lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri, pre priemyselnú aplikáciu. Voliteľne 1- alebo 2-zložkové spracovanie. Pri dvojzložkovom spracovaní má veľmi dobré izolačné vlastnosti voči vo vode rozpustným farbivým extraktívnym látkam obsiahnutých v drevinách.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom: nehorľavý, Q1, Tr 1
- Registrované v **baubook** (1K spracovanie + 2K spracovanie)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- 1-zložkový: Na lakovanie slabo namáhaných plôch nábytku a v interiéri, napr. povrchy, ktoré nie sú vždy viditeľné. Oblasť použitia IV podľa ÖNORM A 1610-12
- 2-zložkový: Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zaradenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).
- Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.
- Plnivé základovanie pre krycie nátery pigmentovanými lakmi na nábytok a v interiéri.
- Z dôvodu dobrého stavu na zvislých plochách je určený na profilované tvary a lišty.
- Pri dvojzložkovom spracovaní dobrý izolačný účinok vo vode rozpustných látok obsiahnutých v drevinách. V prípade krycieho lakovania vodouriediteľnými systémami.
- Pri dvojzložkovom spracovaní môže byť prelakovaný tiež vrchnými kryciami lakmi na rozpúšťadlovej báze, ako je Pigmpur 24005 ff alebo Aduro Pigmcocolor-4in1.
- Taktiež pri dvojzložkovom spracovaní môže byť použitý priamo na kvalitné MDF s hustotou > 700 kg/m³ bez izolácie
- Pre viacvrstvé lepené nosné dosky sa všeobecne odporúča dvojzložkové spracovanie.

08-22 (nahrádza 10-19) ZKL 3134

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Nedostatočný nános, nadmerné brúsenie a/alebo vyššie riedenie znižujú izolačný účinok!
- Na dosiahnutie hladkého povrchu je nutné nanášať 2 až 3 vrstvy Bluefin Isospeed s medzibrúsením.
- Podľa druhu dreva a oblasti rastu sa môže obsah vo vode rozpustných látok značne líšiť. Preto sa odporúča vždy vykonať skúšobný nános na požadovanú drevinu, aby bolo možné posúdiť izolačný účinok.
- Pri použití na plastových hranách sa vždy musí vykonať test príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím aktivátoru ABS-Kantenaktivator 8315 000210 sa môže zlepšiť adhézia na ABS hranách.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
- Prosím, rešpektujte naše „**Pracovné smernice pre nábytkové laky na báze vody**“.

Pomer miešania



5% 82220

100 hmot. dielov Bluefin Isospeed 3134
5 hmot. dielov Aqua-Hardener 8450

alebo

15 objem. dielov Bluefin Isospeed 3134
1 objem. dielov Aqua-Hardener 8450

Bluefin Isospeed 3134 sa môže voliteľne použiť s tužidlom a v určenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

Aqua-Hardener 8450 musí byť pred spracovaním dôkladne vmiešaný do laku. Najlepšie je strojové miešanie pomocou košového miešadla. Odporúča sa použitie 2K striekacieho zariadenia.

Doba spracovateľnosti



6 hod pri cca 20 °C.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Koniec doby spracovateľnosti nie je možné rozpoznať. Spracovanie nie je možné po prekročení doby spracovateľnosti.

Technológia nanášania

Spôsob nanášania	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33 s predrozprašovacou tryskou	0,28 – 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Viskozita (s) 6 mm pohár, 20°C	cca 65	cca 65	cca 65
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 100 – 150 na nános Celková vrstva max. 750		

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prelakovateľný s Bluefin Isospeed 3134	min. po 3 hod.
prelakovateľný s Bluefin Pigmocryl NG	najmenej 12 hod., najlepšie cez noc
možno prelakovať Pigmopurom 24005 ff alebo Aduro MDF-4in1 2201 ff	po sušení cez noc
manipulovateľný a stohovateľný	po sušení cez noc

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

Okamžite po použití opláchnuť vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Na krycie lakovanie vhodné masívne drevo alebo drevotriestkové či drevovláknité materiály, dyhované alebo opatrené základnou fóliou.

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Bluefin Isospeed 3134, tužený 5 % tužidlom Aqua-Hardener 8450, je možné použiť priamo na MDF dosky dobrej kvality a vysokej hustoty (napr. 19 mm dosky väčšie ako 700 kg/m³) bez predizolácie. Rovnako ako pri jednozložkovom spracovaní Bluefin Isospeed 3134 musia byť panely nižšej kvality pred prvou vrstvou predizolované (napr. s Bluefin Unistar 2965).

Na lakovanie kúpeľňového nábytku všeobecne odporúčame použitie MDF dosiek odolných proti vlhkosti typu V100 a Bluefin Isospeed 3134 v 2K spracovaní. Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • Listnaté drevy: prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180 • Ihličnaté drevy: prebrúsiť zrnitosťou P100 – P150 • Nosné dosky so základovou fóliou: prebrúsenie fólie zrnitosťou P220 • MDF dosky: hladké brúsenie zrnitosťou P180 – P220
--------------------------	---

SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Základovanie	1x Bluefin Isospeed 3134 Medzischnutie: minimálne 3 hodiny
---------------------	---

Medzibrúsenie



Ľahké hladké brúsenie so zrnitosťou P280.

Zabrániť prebrúseniu!

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Medzivrstva	1 – 2x Bluefin Isospeed 3134
--------------------	------------------------------

Medzibrúsenie



Medzibrúsenie: zrnitosťou P320 – P360

Zabrániť prebrúseniu!

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Vrchné lakovanie

Pigmacryl NG 3201 x Bluefin Pigmacryl NG 3201 ff v požadovanej farbe a stupni lesku.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia	Bluefin Isospeed 3134	4 kg	22 kg
	Aqua-Hardener 8450 (tužidlo)	1 x 200 g	1 x 1,1 kg

Farebné odtienestupne lesku



Štandardné farebné odtiene:

Wei W10 (biely)	3134 000010
Schwarz (ierny)	3134 500001
Báza W30	3134 000030 (na tónovanie)

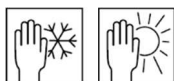
Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER miešacieho systému ADLERMix**.

Súvisiace produkty

Aqua-Hardener 8450 (tužidlo)
Bluefin Unistar 2965
Bluefin Pigmacryl NG 3201 ff
Pigmopur 24005 ff
Aduro MDF-4in1 2201 ff
ABS-Kantenaktivator 8315 000210
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Mbelreiniger 96490

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



9 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.
Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní	cca 65 ± 5 s podľa DIN 53211 (6 mm pohár, 20 °C) cca. 3.500 ± 500 cP
Viskozita zmesi	cca 60 ± 5 s podľa DIN 53211 (6 mm pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).
