

Bluefin Isospeed

3134

Vodou ředitelný dvoukomponentní stříkáací plnič **pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru**, pro průmyslovou aplikaci.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný dvoukomponentní stříkáací plnič pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru, pro průmyslovou aplikaci. S rychlým schnutím, vysokou plnivostí a velmi dobrou brousitelností (ruční / strojní broušení) Volitelně lze zpracovat jako 1 nebo 2 dvousložkový. Při dvousložkovém zpracování má velmi dobré izolační vlastnosti vůči ve vodě rozpustným barvicím extraktivní látkám obsažených ve dřevinách.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

baubook  Produkt ist deklariert und validiert



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) ve spojení se substrátem zpomalujícím hoření: zpomalovač hoření, Q1, Tr 1
- Registrováno ve stavební knize (1K zpracování + 2K zpracování)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- 1-složkový: Pro lakování slabě namáhaných ploch nábytku a v interiéru, např. povrchy, které nejsou vždy viditelné. Oblast použití IV podle ÖNORM A 1610-12
- 2-složkový: Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku (např. kuchyňské a koupelnové zařízení, pracovní desky stolů atd., oblasti použití II - IV, ÖNORM A 1610-12)
- Používejte v kombinaci s vhodným vrchním krycím lakem.
- Základní vrstva pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru.
- Díky dobré nestékavosti na svislých plochách je vhodný pro lakování profilových dílců a lišt.
- Při dvousložkovém zpracování dobrý izolační účinek ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách. V případě krycího lakování vodouředitelnými systémy.
- Při dvousložkovém zpracování může být přelakován také Vrchními krycími laky na rozpouštědlové bázi, jako je Pigmpur 24005 ff nebo Aduro pigmocolor-4in1.
- Taktéž při dvousložkovém zpracování může být použit přímo na kvalitní MDF s hustotou > 700 kg/m³ bez izolace

08-22 (nahrazuje 10-19) ZKL 3134

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel.: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Pro vícevrstvé lepené nosné desky se obecně doporučuje dvousložkové zpracování.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Dodržujte, prosím, instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15 °C
- Nedostatečné množství, nadměrné broušení / nebo větší ředění snižují izolační účinek!
- Pro dosažení hladkého povrchu je nutné nanášet 2 až 3 vrstvy Bluefin isospeed s mezibrusem.
- Podle druhu dřeva a oblasti růstu se může obsah ve vodě rozpustných látek značně lišit. Proto se doporučuje vždy provést zkušební nános na požadovanou dřevinu, aby bylo možné posoudit izolační účinek.
- Při použití na plastových hranách musí být vždy provedena zkouška přilnavosti na původním podkladu. Použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315 000210 se zvýší přilnavost na hranách z ABS.
- Dodržujte, prosím, instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.
- Dodržujte, prosím, naše „**Pracovní směrnice pro vodu ředitelné laky na nábytek**“.

Poměr míchání



5% 82220

100 hmotnostních dílů Bluefin Isospeed 3134
5 hmotnostních dílů Aqua-hardener 8450

nebo

15 hmotnostních dílů Bluefin Isospeed 3134
1 hmotnostní díl Aqua-hardener 8450

Bluefin Isospeed 3134 lze volitelně použít s tužidlem a ve specifikovaném míchacím poměru. Nedodržení tohoto postupu vede ke tvorbě defektů v lakovém filmu nebo snížení přilnavosti.

Aqua-hardener 8450 musí být před zpracováním postupně vmícháno do materiálu. Míchání se nejlépe provádí mechanicky pomocí košíkového míchadla. Doporučujeme použití 2K stříkacího zařízení.

Doba zpracovatelnosti



6 hodin při cca 20 ° C

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti natužené směsi.

Konec doby zpracovatelnosti není patrný. Zpracování směsi po překročení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkáci tryska (ø mm)	0,28 – 0,33 s předrozprašovací tryskou	0,28 – 0,33	2,0
Stříkáci tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Viskozita 6 mm odměrka, 20 °C	cca 65	cca 65	cca 65
Množství nanášení (g/m ²)	cca 150 - 200 pro vrstvu; Celkové nanášené množství max. 750		

Forma, povaha a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze zkušební aplikací na originální podklad.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný s Bluefin Isospeed 3134	nejméně 3 hod.
Přelakovatelný s Bluefin Pigmocryl NG	nejméně 12 hod., nejlépe přes noc
Lze přelakovat Pigmpurem 24005 ff nebo Aduro MDF-4in1 2201 ff	přes noc
Manipulovatelnost a skladování	přes noc

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění zaschnutých zbytků laku doporučujeme použít produkt Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Pro krycí lakování vhodné masivní dřevo nebo dřevotřískové či dřevovláknité materiály, dýhované nebo opatřené základní fólií.

Kvalita podkladu



Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti systému na podklad.

Bluefin Isospeed 3134, tužený 5% tvrdidlem Aqua-hardener 8450, lze použít přímo na MDF desky dobré kvality a vysoké hustoty (např. 19 mm desky větší než 700 kg/m³) bez předizolace. Stejně jako u jednosložkového zpracování Bluefin Isospeed 3134 musí být panely nižší kvality před první vrstvou předizolovány (Např. s Bluefin Unistar 2965).

Pro lakování koupelnového nábytku obecně doporučujeme použití MDF desek odolných proti vlhkosti typu V100 a Bluefin Isospeed 3134 ve 2K zpracování. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. Umyvadlové desky.

Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150 - 180 • Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 100 - 150 • Nosné desky potažené základovou fólií: Fólie obrousit zrnitostí 220 • MDF desky: Lehké broušení zrnitostí P 180 – 220
--------------------------	--

SKLADBA NANÁŠENÍ

Základní vrstva	1 x Bluefin Isospeed 3134 Mezischnutí: minimálně 3 hodiny
Mezibroušení	Lehké hladké broušení se zrnitostí P 280. Pozor na probroušení! Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost vrstev.
	
Mezivrstva	1 - 2 x Bluefin Isospeed 3134
Mezibroušení	Mezibroušení Zrnitost P 320 - 360 Pozor na probroušení! Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dostatečná přilnavost jednotlivých vrstev.
	
Vrchní lakování	1 x Bluefin Pigmocryl NG 3201 ff v požadované barvě a stupni lesku. Dodržujte, prosím, instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

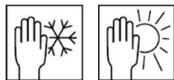
Velikost balení	Bluefin Isospeed 3134 Aqua-hardener 8450 (tužidlo)	4 kg 1 x 200 g	22 kg 1 x 1,1 kg
------------------------	---	-------------------	---------------------

Barevné odstíny/stupeň lesku	<p>Standardní barevné odstíny: Weiß (bílá) 3134 000010 W10 Schwarz 3134 500001 (černá) Báze W30 3134 000030 (pro tónování)</p> <p>Další barevné odstíny lze namíchat systémem míchání barev ADLERMix.</p>
-------------------------------------	--



Doplňkové produkty	Aqua-hardener 8450 (tužidlo) Bluefin Unistar 2965 Bluefin Pigmocryl NG 3201 ff Pigmopur 24005 ff Aduro MDF-4in1 2201 ff ABS-Kantenaktivator 8315 000210 Aqua-Cleaner 80080 Clean-Möbelreiniger 96490
---------------------------	---

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost / skladování

Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technická data

Dodávaná viskozita	cca 65 ± 5 dle DIN 53211 (6 mm výtokový pohárek, při 20 °C) cca 3.500 ± 500 cP
Viskozita směsi	cca 60 ± 5 dle DIN 53211 (6 mm výtokový pohárek, při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.lakyadler.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při aplikaci stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
