

Bluefin Isospeed

3134

Vodouředitelný, pigmentový **stříkací plnič na nábytek a interiérové díly určený** pro průmyslové a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

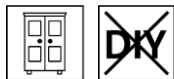
Vodouředitelný, pigmentový stříkací plnič s rychlým schnutím, vysokou plnivostí a velmi dobrou brousitelností (ruční i strojovou). Je možné jedno i dvousložkové zpracování. Při dvousložkovém zpracování má velmi dobré izolační vlastnosti vůči barvicím extraktivním látkám, obsažených ve dřevinách, dub, akát atd.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Ožehnutí: 5-B (obtížně vznítitelný povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (hořlavost) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem a krycím lakem:
Obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Baubook** přizpůsobený jeho požadavkům u jednosložkového zpracování
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení stavebních produktů s povrchovými nátěry v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+

Oblasti použití



- Jednosložkové zpracování: Pro průmyslové sériové lakování běžně namáhaných ploch nábytkových a interiérových dílců, vybavení ložnic a obývacích pokojů: Oblasti použití III – IV podle normy ÖNORM A 1610-12.
- Dvousložkové zpracování: Pro lakování silně namáhané plochy nábytkových a interiérových dílců, jako jsou např. kuchyňská a koupelnová zařízení, desky stolů: Oblasti použití II – IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Použití v kombinaci systému s vhodným vrchním lakem.
- Základová vrstva pro krycí pigmentové vrchní laky na nábytek a interiérové vybavení
- Díky nestékavosti na svislých plochách vhodný také na profilované a lišty
- Při dvousložkovém zpracování má velmi dobré izolační vlastnosti vůči ve vodě rozpustným barvicím extraktivním látkám obsažených ve dřevinách, pokud krycí úpravu provedete také vodouředitelným pigmentovým lakem, pak také v široké škále sytých a pastelových odstínech.
- Při dvousložkovém zpracování přelakovatelný také rozpouštědlovými pigmentovými laky jako ADLER Pigmpur 24005 ff nebo ADLER Aduro MDF-4in1 2201 ff.

10-19 (nahrazuje 02-16) ZKL 3134

otočte prosím

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno – Bosonohy 642 00
Tel: 00420/731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz, www.adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu poznání a mají kupujícímu / uživateli podle nejlepších znalostí poradit, oblasti použití a podmínky zpracování se však musí odsouhlasit individuálně. O vhodnosti a používání dodávaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto doporučujeme vytvořit vzorek pro otestování vhodnosti výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné prodejní

- Při 2K zpracování je přímo aplikovatelná na MDF desky dobré kvality
- U lepených vícevrstevných nosných desek je doporučeno použít výhradně dvousložkové provedení.
- Určen pro obtížně hořlavé a obtížně vznětlivé povrchy
- Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte
- Při aplikaci musí být teplota materiálu, podkladu a okolí alespoň +15 °C.
- Malý nános laku, velká intenzita mezibrusu a/nebo přílišné ředění materiálu mohou snížit izolační účinek!
- Pro docílení vyplněné plochy je třeba provést dva až tři syté nánosy s mezibrusem.
- Dle typu použité dřeviny a místa původu jeho růstu může obsah ve vodě rozpustných extraktivních látek obsažených ve dřevě značně kolísat. Doporučujeme tedy provádět zkušební nános na originálním podkladu, abychom dokázali posoudit účinek izolačního efektu.
- Při použití na plastových hranách musí být vždy provedena zkouška přilnavosti na původním podkladu. S použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 nebo ABS-Kanten se zvýší přilnavost na hranách ABS.
- Dodržujte prosím pokyny v technických listech příslušných produktů.
- Dodržujte pokyny v naší „Pracovní směrnice pro vodouředitelné nábytkové laky“.

Poměr míchání



5% 82220

100 hmotnostních dílů Bluefin Isospeed 3134
5 hmotnostních dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

nebo

15 objemových dílů Bluefin Isospeed 3134
1 objemových dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Bluefin Isospeed 3134 může být použit s tužidlem v uvedeném míchacím poměru. Odchyly od uvedeného poměru mohou vést ke tvorbě defektů lakového filmu a snížení přilnavosti.

Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí být před nanášením pečlivě a za stálého míchání zapracováno do materiálu, nejlépe strojově míchadlem. Doporučujeme použít stříkací zařízení pro dvousložkové materiály.

Doba zpracovatelnosti



6 h při ca. 20 °C; vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

Konec doby použitelnosti směsi nelze přesně rozpoznat. Zpracování po překročení této lhůty není možné.

Nanášecí techniky

Způsob nanášení	Airless	Airless, Airmix	Nádobková pistole
Stříkáací tryska (ø mm)	0,28 – 0,33 S rozprašovačem	0,28 – 0,33	2,0
Stříkáací tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	3
Přídavý tlak	-	1 – 2	-
Viskozita (s) 6 mm pohárek, 20°C	ca. 65	ca. 65	ca. 65
Nanášené množství (g/m ²)	ca. 150 – 200 na jednu vrstvu; celkové množství max. 750		
		ca. 65	ca. 65

Na skutečnou vydatnost/ spotřebu má vliv tvar, kvalita a vlhkost podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze po provedení zkušebního nátěru.

Doby schnutí

(při 23 °C a r.v. 50 %)



Přelakovatelný s Bluefin Isospeed 3134	nejméně 3 h
Přelakovatelný s ADLER Pigmocryl NG	nejméně 12 h, nejlépe ale přes noc
Přelakovatelný s ADLER Pigmpur 24005 ff nebo Aduro MDF-4v1 2201 ff	Přes noc
Manipulovatelný a stohovatelný	Přes noc

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte vodou ihned po použití.

Naschlé zbytky laku doporučujeme odstranit pomocí čisticího prostředku ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zředěného vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Pro krycí lakování je vhodné masivní dřevo příp. dřevotřískové nebo dřevovláknité desky, dýhované příp. upravené fólií, MDF desky.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený oddělujících látek jako je tuk, vosk, silikon, přiskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu aby byla zajištěna dostatečná přilnavost k povrchu.

Na MDF deskách dobré kvality a vysoké hustoty (např. 19-mm-desky vyšší hustoty než 700 kg/m³) může být použit Bluefin Isospeed 3134 tvrzený s 5 % tvrdidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, bez předchozí izolační vrstvy. Desky nižší kvality musí být, stejně jako při jednosložkovém zpracování Bluefin Isospeed 3134, před prvním nánosem plniče vždy předizolovány (např. s ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Při použití v sanitárním prostředí výhradně doporučujeme použít vlhkvzdorné MDF desky typu V100 a Bluefin Isospeed 3134 ve dvousložkovém zpracování. Nedoporučuje se aplikace na vodorovné plochy, které jsou často v kontaktu s vodou, jako je např. umyvadlový nábytek.

Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • Listnaté dřevo: brus zrnitosti P150 – 180 • Jehličnaté dřevo: brus zrnitosti P100 – 150 • Fóliované nosné desky: brus zrnitosti P220 • MDF-desky: začišťovací/jemný brus zrnitosti P180 – 220
--------------------------	--

SKLADBA NÁTĚRU

Základový nátěr	1 x Bluefin Isospeed 3134 Doba schnutí mezi nátěry nejméně: 3h
------------------------	---

Mezibrus	Jemný mezibrus zrnitosti P280. Vyvarujte se probroušení nátěru! Pro dosažení dobré přilnavosti další vrstvy je nutné, aby byl mezibrus proveden těsně před lakováním.
-----------------	---



Následující nátěr	1 - 2 x Bluefin Isospeed 3134
--------------------------	-------------------------------


Mezibrus	Mezibrus zrnitosti: P320 - P360 Vyvarujte se probroušení vrstvy! Pro dosažení dobré přilnavosti další vrstvy je nutné, aby byl mezibrus proveden těsně před lakováním.
-----------------	--



Krycí nátěr	1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 ff ve vybraném barevném odstínu a stupni lesku Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.
--------------------	--

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Velikosti balení	Bluefin Isospeed 3134	4 kg	22 kg
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 x 200 g	1 x 1,1 kg

Barevné odstíny/ Stupně lesku	Standartní odstíny: bílá W10 3134000010 černá 3134500001 báze W30 3134000030 (pro tónování)
	Ostatní barevné odstíny jsou dosažitelné pomocí míchacího systému ADLER Farbmischsystem ADLERMix.

Doplňkové produkty	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Pigmocryl NG 3201 ff ADLER Pigmpur 24005 ff Aduro MDF-4in1 2201 ff ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
---------------------------	--

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost/Skladování	9 měsíců v originálních uzavřených obalech Skladujte za studena, ale ne v mrazu
-------------------------------	--



Technické údaje

Viskozita při dodání	ca. 65 ± 5 s podle DIN 53211 (6 mm pohárek, 20°C) ca. 3.500 ± 500 cP
Viskozita směsi	ca. 60 ± 5 s podle DIN 53211 (6-mm-pohárek, 20°C)

Bezpečnostně-technické údaje

Dodržujte pokyny v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu, aktuální verze je dostupná na internetu na adrese **www.adlercesko.cz**.

Přípravek je určen pouze pro průmyslové a řemeslné použití.

Musí být bezpodmínečně zabráněno vdechnutí lakových aerosolů při aplikaci stříkací pistolí. Tomu zabráníte použitím ochranné dýchací masky (kominovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
