

Bluefin Ecofin Plus Thix

2956

Vodou ředitelný, rychleschnoucí transparentní lak pro průmyslové zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný transparentní lak na dřevo, který lze použít jako 1 nebo 2-složkový. Vynikající plnivost; velmi rychlé schnutí. Lze nanášet „lak na lak“; velmi dobrá odolnost proti krémům a tukům (CFB); dobrá mechanická a chemická odolnost; velmi dobrá světlostálost; vynikající odolnost proti blokování. Produkt obsahuje speciální UV filtr, který chrání před předčasným žloutnutím nebo vyblednutím. Obzvláště nízký obsah VOC. Obzvláště vhodný pro lakování, kde je z důvodu výroby vyžadována rychlá stohovatelnost.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům:
při 1K zpracování: 1-B
při 2K zpracování: 1-B1
Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-E ($\geq 0,9$ N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- **Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Jednosložkový: K lakování lehce namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, např. povrchů, které nejsou vždy viditelné. Oblast použití IV podle ÖNORM A 1610-12

Dvousložkový: K lakování běžně namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, jako jsou odkládací plochy v obytných prostorech, čelní plochy a povrchy, které jsou stále viditelné, namáhané povrchy sedacího nábytku a povrchy, které nejsou vždy viditelné (kromě desek stolu). Oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro povrchovou úpravu dřevěných stěn, obložení, stropních prvků a viditelných krovů v interiéru.

Pro průmyslové lakování rakví.

Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Různé druhy dřevin (např. dub a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zabarvení (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřínů** a jiných **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí **Aduro Primer (2523)**.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Bluefin Ecofin Plus Thix (2956)
4 hm. díl/-ů Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Doba zpracovatelnosti



72 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvdené doby zpracovatelnosti směsi.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	ca. 80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

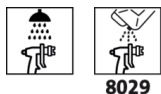


Brousitelný a přelakovatelný	1 hod.
Manipulovatelnost a stohování	2 hod.

Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku. Kromě toho je zbytkový obsah rozpouštědel v lakovém filmu nízký.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

Přepravní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

Zařízení pro směšování 2-složkových materiálů, tužidlová část: Clean-Smart 2K (8075000210).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny (masivní dřevo)

Vlastnosti 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 povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Broušení dřeva

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - P 180 broušení a čištění

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Bluefin Ecofin Plus Thix (2956)

Mezibroušení

Zrnitost P 240 – 320

Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Ecofin Plus Thix (2956)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

5 kg, 25 kg, 120 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Ecofin Plus Thix G10 (2956000110)
Bluefin Ecofin Plus Thix G30 (2956000130)
Bluefin Ecofin Plus Thix G50 (2956000150)
Bluefin Ecofin Plus Thix G70 (2956000170)

Bluefin Ecofin Plus Thix G90 (2956000190)
Bluefin Ecofin Plus Thix G100 (2956000100)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015)
Clean-Smart Gel (8060)
Clean-Smart 2K (8075)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 3 400 (Brookfieldovo vřeteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.