

Bluefin Resist Thix

2964

Vodou ředitelný, transparentní **vícevrstvý lak na úpravu nábytku a interiérů** pro průmyslové použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný jednosložkový bezbarvý lak na dřevo. Vynikající chemická a mechanická odolnost, jakož i vynikající odolnost vůči krémům a tukům (CFB); vynikající zvýraznění kresby dřeva, transparentnost a plnivost; dobrá světlostalost; vynikající stabilita na svislých plochách. Výrobek obsahuje speciální UV filtr s ochranným účinkem proti světlu, který chrání dřevěný podklad a případná použitá mořidla před předčasným zežloutnutím nebo vyblednutím. Lze aplikovat pracovní postup „lak na lak“.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ 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 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)



- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám

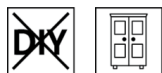


- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch). Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12.

Obzvláště vhodný pro lakování židlí a jiného rámového nábytku nebo pro předměty, které vyžadují vynikající odolnost vůči krémům a tukům.

Velmi dobrá přilnavost při lakování svislých ploch a na profilovaných dílcích a lištách.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Bluefin Resist Thix 2964) zpracovává se jako 1-složkový.
- V případě, že je vyžadováno ještě větší zvýraznění textury/vyšší ochrana před UV zářením, lze do laku přidat 1,5 % ADLER Aquafix UV 100 8148000210 u světlých dřevin jako javor nebo dub a 3 % u tmavých dřevin jako ořech.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různé výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu**, **modřínu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákaldování produktem Aduro Primer (2523).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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)

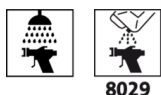


Brousitelný a přelakovatelný	cca 3 hod.
------------------------------	------------

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.



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

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).
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 - 180 Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	1 x Bluefin Resist Thix (2964)
Mezibroušení	Zrnitost 240 – 320 Odstraňte prach vzniklý broušením. Zamezte probroušení!
	
Vrchní lakování	1 x Bluefin Resist Thix (2964)
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
Barevné odstíny / stupně lesku	Bluefin Resist Thix G05 (2964000105) Bluefin Resist Thix G10 (2964000110) Bluefin Resist Thix G30 (2964000130) Bluefin Resist Thix G50 (2964000150) Bluefin Resist Thix G70 (2964000170) Bluefin Resist Thix G90 (2964000190)
Související produkty	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování	Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu. Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.
	
Technická data	Dodávaná viskozita: 4 800 – 5 200 mPas (Brookfieldovo vřeteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

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.
