

## Bluefin Resist Thix

2964

Priehľadný viacvrstvový lak na báze vody na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia** na priemyselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Jednozložkový bezfarebný lak na drevo na báze vody. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, ako aj vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB); vynikajúce zvýraznenie, priehľadnosť a plniaca schopnosť; dobrá svetlostálosť; vynikajúca stabilita pri nanášaní na zvislé plochy. Výrobok obsahuje špeciálny UV filter s ochranným účinkom proti svetlu, ktorý chráni drevený podklad a všetky použité moridlá pred predčasným zožltnutím alebo vyblednutím. Môže sa nanášať spôsobom „lak na lak“.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu

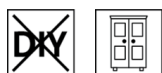


- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a vybavenia interiéru, ako sú hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch). Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Obzvlášť vhodný na lakovanie stoličiek a iného rámového nábytku alebo pre predmety, ktoré vyžadujú vynikajúcu odolnosť voči krémom a tukom.

Veľmi dobrá príľnavosť pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných dieloch a lištách.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

## SPRACOVANIE

## Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Resist Thix (2964) sa spracováva ako 1-zložkový.
- Bluefin Resist Thix (2964) sa vyznačuje dobrou transparentnosťou a dobrým zvýraznením kresby dreva. V prípade, že je vyžadované ešte väčšie zvýraznenie textúry/vyššia ochrana pred UV žiarením, je možné do laku pridať 1,5 % Aquafix UV 100 (8148) pri svetlých drevinách (napr. javor alebo dub) a 3 % pri tmavých drevinách (napr. orech).
- Rôzne druhy dreva (dub, rôzne exotické dreviny a pod.) obsahujú vodu riediteľné zložky, ktoré sa aktivujú vodou riediteľnými lakmi na nábytok. Aby ste predišli zafarbeniu alebo nežiaducim stopám (môžu sa líšiť v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **dúba, smrekovca** a iného dreva bohatého na extraktívne látky predbežné predzákladovanie produktom Aduro Primer (2523).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

## Technika nanášania



|                                        | Airless   | Airless s podporou vzduchu<br>(Airmix®, Aircoat atď.) | Nádobková<br>pištoľ |
|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Tryska Ø (mm)                          |           | 0,23 - 0,33                                           | 1,8 - 2,0           |
| Striekači tlak<br>(bar)                | 100 - 120 | 60 - 90                                               | 2,5 - 3,5           |
| Rozprašovací<br>tlak (bar)             | -         | 1 - 2                                                 | -                   |
| Množstvo na<br>nános (g/m²)            | 80 - 120  |                                                       |                     |
| Celkové<br>nanášané<br>množstvo (g/m²) | max. 450  |                                                       |                     |

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

## Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Brúsiteľný a prelakovateľný | cca 3 hod. |
|-----------------------------|------------|

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

## Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

| PODKLAD                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh podkladu                                                                       | Listnaté a ihličnaté dreminy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)                                                                                                                                           |
| Vlastnosti podkladu                                                                 | Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.                                                                 |
| Príprava podkladu                                                                   | Brúsenie dreva<br><b>Listnaté dreminy:</b> zrnitosťou P150 – P180<br><b>Ihličnaté dreminy:</b> zrnitosťou P100 - P150                                                                                                                        |
| POVRCHOVÁ ÚPRAVA                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Základná vrstva                                                                     | 1 x Bluefin Resist Thix (2964)                                                                                                                                                                                                               |
| Medzibrúsenie                                                                       | Brúsenie P 240 – 320<br>Brúsny prach odstrániť.<br>Zabrániť prebrúseniu!                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrchné lakovanie                                                                    | 1 x Bluefin Resist Thix (2964)                                                                                                                                                                                                               |
| ČISTENIE & OŠETROVANIE                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Čistenie a starostlivosť                                                            | Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).                                                                                                                                                              |
| POKYNY PRE OBJEDNANIE                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Veľkosti balenia                                                                    | 5 kg, 25 kg                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farebné odtiene/stupne lesku                                                        | Bluefin Resist Thix G05 (2964000105)<br>Bluefin Resist Thix G10 (2964000110)<br>Bluefin Resist Thix G30 (2964000130)<br>Bluefin Resist Thix G50 (2964000150)<br>Bluefin Resist Thix G70 (2964000170)<br>Bluefin Resist Thix G90 (2964000190) |
| Súvisiace produkty                                                                  | Aduro Primer (2523)<br>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Aquafix UV 100 (8148)<br>Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.                              |
| ĎALŠIE POKYNY                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trvanlivosť/skladovanie                                                             | Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.<br>Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technické údaje                                                                     | Dodávaná viskozita: 4 800 – 5 200 mPas (Brookfieldovo vreteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)                                                                                                                                                      |

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

---