

Bluefin Base HT

2916

Vodou ředitelný **vysoce transparentní a plnivý 2-složkový základ** pro **lakování nábytku a vybavení interiérů** pro **průmyslové a řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

2916000200

Všeobecné informace

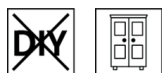
Vodou ředitelný 2-složkový základní lak s vysokým obsahem plniv s vynikající transparentností a zvýrazněním struktury a velmi dobrým izolačním účinkem, ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách (např. u modřínu) se při použití Bluefin Base HT se neaktivují. Produkt obsahuje speciální UV filtr, který chrání před předčasným žloutnutím nebo blednutím

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



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

Oblasti použití



Transparentní základní vrstva pro lakování nábytku a vybavení interiéru.

Plnivý základ pro systémy s uzavřenými póry.

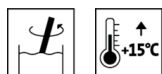
Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

Oblast použití závisí na způsobu zpracování produktu a zvoleném systému včetně vrchní vrstvy.

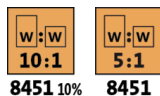
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Při použití jako plnivý základ pro systémy s uzavřenými póry; Bluefin Base HT (2916) musí být natužen 20% Aqua-Hardener 8451 (8451)
- 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.**

Poměr tužení

Při použití von Bluefin Base HT (2916) jako **základ**:

100 hm. díl/-ů Bluefin Base HT (2916)

10 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Při použití Bluefin Base HT (2916) jako **plnivý základ**:

5 hmotnostních dílů(e) Bluefin Base HT (2916)

1 hmotnostní díl(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Doba zpracovatelnosti

S Aqua-Hardener 8451 (8451000210): 6 hod.

Upozornění: pouze s přídavkem 20% tužidla; 4 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

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	2,0 - 3,0
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	80 - 130*		
Celkové nanášené množství (g/m²)	80 - 800**		

**Celkové nanášené množství za jeden den max. 260

** maximální možné nanášené množství 800

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)



Brousitelné	12 h
přelakovatelné mit Bluefin Base HT (2916)	5 hod.
Lze přelakovat vrchními laky	12 hod.

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

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

Použití jako plnivý základ pro systémy s uzavřenými póry.

V jednom pracovním dni je možné nanést další vrstvu s dobou schnutí cca 5 hodin bez mezibrusu.

Při nanášení poslední vrstvy celkové systémové skladby by měla být dodržena doba schnutí nejméně 3 dny, aby nanášené vrstvy dostatečně vytvrdly a snížilo se riziko odlupování.

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

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

Pro systémové skladby s otevřenými póry

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

Pro skladby povrchové úpravy s uzavřenými póry

V závislosti na požadované plnivosti je možné provést několik nánosů s Bluefin Base HT (2916) s dobou schnutí min. 5 hodin; bez mezibrusu.

Upozornění: Pouze 2 vrstvy denně a maximálně 8 vrstev celkem!

Mezibroušení

Zrnitost P 280 – 320

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

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

Pro skladby povrchové úpravy s uzavřenými póry

Finální broušení: Odstupňované broušení smirkem o zrnitosti P 320 / 400 / 600.

Vrchní lakování

1 x bezbarvým lakem na vodou ředitelné bázi, např. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960) u.a.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění a ošetřování**

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Unistar (2965)
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.

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

Technická data

Dodávaná viskozita: 70 second – 80 second dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 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.