

Bluefin Pigmocryl NG G20

3202

Vodou ředitelný pigmentový lak na úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný jednosložkový pigmentový lak na nábytek s rychlým schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolností. Výrobek je odolný vůči krémům a tukům (CFB) a vyznačuje se vysokou odolností vůči účinkům světla, dobrou vyplňovací schopností a dobrou stabilitou na svislých plochách.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

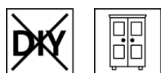


- ADLER green**
 Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
 Odolnost proti chemickým vlivům: 1-C
 Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
 Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-E ($\geq 0,5$ N)
 Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- DIN 68861 (povrchy nábytku)**
 Část 1: Chování při chemickému namáhání: 1 C
 Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 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
- EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
 Ve spojení s nehořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: klasifikace B-s1, d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy zohledňuje celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie).
- DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
 Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- Registrováno v Baubook**
 Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.



- **Program AgBB na období 2018/2021**
Při dodržení zpracování dle technického listu produkt splňuje požadavky programu AgBB 2018/2021.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

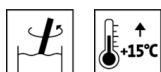


Na lehce namáhané/podřadné a běžně namáhané části obytného prostoru, jako jsou ložnice a obývací pokoje, na úpravu nábytku a interiérového vybavení.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

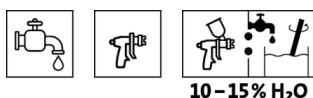
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Výrazně zvýšené teploty a/nebo nízká vlhkost vzduchu zkracuje dobu schnutí, což může negativně ovlivnit tvorbu lakového filmu. V těchto případech doporučujeme přidat až 5 % Aqua-Fluid V (8052).
- U povrchů vystavených silnému opotřebení (stoly, židle atd.) obecně doporučujeme nátěr Bluefin Top-Antiscratch (2960) (chemická odolnost – 1-B1 podle ÖNORM A 1605-12 test 1 – také v barvě RAL 9010 „Čistě bílá (Reinweiß)“) nebo Bluefin Resist (2963). Díky tomu lze dosáhnout povrchů odolných proti otiskům (odolných vůči kovovým stopám) a mechanicky vysoce odolných povrchů.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- Při použití plastových hran je nutno vždy provést zkoušku přilnavosti s plánovanou skladbou povrchové úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte přilnavost na ABS hranách.
- 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



10 – 15% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Wasser		
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	120 - 200*		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450		

*plochy s uzavřenými póry: cca 130

plochy s otevřenými póry v pastelových odstínech a RAL 9010: cca 150 - 200

plochy s otevřenými póry v tmavých odstínech: cca 120-150

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 znovu natíratelný Bluefin Pigmocryl NG G20 (3202) po:	ca. 2 hod.
Lze přetřít např. Bluefin Top-Antiscratch (2960) nebo Bluefin Resist (2963) po:	min. 12 hodinách max. 3 dnech

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

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

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD

Druh podkladu

Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících 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:

Zrnitost P 150 - 180

Nosné desky se základovou fólií:

Zrnitost 180 - 240

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Dřevotřískové nebo MDF desky s fólií podle požadavků na kvalitu (plnost, rovnoměrnost povrchu) bez základního nátěru nebo 1 x Bluefin Isospeed (3134) v odpovídajícím barevném odstínu

Masivní dřevo nebo dýhovaná dřevotříska (např. buková dýha):

2 x Bluefin Isospeed (3134) nebo Bluefin Isospeed Thix (3119)

MDF deska:

2 až 3x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) nebo Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternativně 1 x předizolovat s Bluefin Resist (2963) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134)

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Předběžná izolace 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pro

- dřeviny se sklonem k vytékání pryskyřice (např. borovice)
- dřeviny s ve vodě rozpustnými barevnými složkami dřeva (např. jasan)
- Nadstavby v barvě RAL 9010 "Čistě bílá (Reinweiß)" a v pastelových odstínech

Pro jednobarevné lakování stačí základní vrstva s 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG G20 (3202).

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 360

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmocryl NG G20 (3202)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

1 kg, 4 kg, 22 kg

Barevné odstíny / stupně lesku



Standardní odstíny:

RAL9010 Reinweiß (3202009010)

Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **ADLER|MIX** míchacího zařízení.

Související produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Fluid V (8052)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Isospeed (3134)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

Technická data

Dodávaná viskozita: 150 – 190 sekundy 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**.
