Technický list

Barvu máme v krvi.

Bluefin Pigmorapid G30 3563

Krycí barva na vodou ředitelné bázi pro povrchovou úpravu **nábytku a vybavení interiérů,** pro **průmyslové zpracování**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

1-složková barva na krycí lakování nábytku na vodou ředitelné bázi s velmi rychlým schnutím a dobrou mechanickou i chemickou odolností. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti působení světla, dobrou krycí schopností a dobrým přilnutím na svislých plochách.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **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 (≥ 0,5 N)
  Ožehování: 5-B (obtížně vznitelné 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 ≤ 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
- **ČSN EN 71-3**
  Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
  Bez obsahu těžkých kovů
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
  Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
  Odolnost vůči potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
  Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: *A+*

Oblasti použití

Pro lehce namáhané/podřadné a normálně namáhané části obytného prostoru, jako jsou ložnice a obývací pokoje, na úpravu nábytku a interiérového vybavení: Oblasti použití III – IV podle ÖNORM A 1610-12.

Tento produkt je vhodný i na průmyslové sériové lakování.

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

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

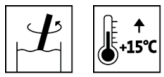
2-0 ZKL 3563 | 11/26 | nahrazuje 1-0

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, CZ-664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz, www.lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- 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 Terra-Resist (2972). 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



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
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

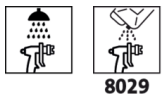
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a znovu natíratelný Bluefin Pigmorapid G30 (3563) po:	ca. 2 hod.
Lze přetřít např. Bluefin Top-Antiscratch (2960) nebo Bluefin Terra-Resist (2972) po:	min. 12 hodinách max. 3 dnech

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

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 Clean 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) nebo Alternativně 1 x předizolovat s Bluefin Terra-Resist (2972) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134) **Pro lakování ploch s otevřenými 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 Schnutí přes noc při pokojové teplotě.
Mezibroušení 	Zrnitost P 280 – 360 Zamezte probroušení! Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní lakování	1 x Bluefin Pigmorapid G30 (3563)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

22 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:
RAL9016 Verkehrsweiß (3563009016)

Bluefin Pigmorapid G30 3563: číslo barevného odstínu.

Další barevné odstíny na dotaz

Barevné odstíny lze míchat **tónovacím systémem ADLERMix**.

Související produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed (3134)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Terra-Resist (2972)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
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.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Viskozita při dodání: 45 – 50 sekundy podle normy DIN 53211
výtokový pohárek 6 mm, 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**.