

ADLER Pigmocryl NG

3201 ff

Vodouředitelná barva určená pro krycí lakování na bázi vody, vhodná pro lakování nábytku a dřevěných prvků v interiéru **pro průmyslové a řemeslné použití**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

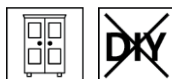
Jednosložková krycí barva s rychlým schnutím s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností. Produkt je odolný vůči tukům a mastnotám (CFB) s vysokou odolností proti světlu. Dobrá plnivost a nestékavost na svislých plochách.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (Povrchy nábytku)
 Odolnost proti chemickým účinkům: 1-C
 Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
 Chování při namáhání škrábáním: 4-E ($\geq 0,5$ N)
 Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
 Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 C
 Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (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 hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
 těžko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** Odolnost vůči slinám a potu
- V souladu s **Baubook**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů pro povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pigmetovaný lak na nábytek na povrchy s otevřenými a uzavřenými póry
- na nábytek, interiérové vybavení, obklady stěn a dřevěné stropy
- pro nesnadno hořlavé konstrukce.

10-19 (ersetzt 03-15) ZKL 3201 / 3203 / 3205

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupujícího/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

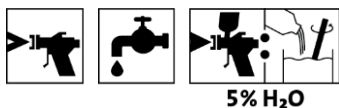
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím produkt před použitím rozmíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat +15 °C minimálně.
- Výrazně vyšší teploty a/nebo nižší vlhkost vzduchu urychlují sušení, což může mít negativní vliv na rozliv a odplynění. V těchto případech doporučujeme přidavek 5 % produktu ADLER Aqua-Fluid V 8052000210
- Pro silně namáhané povrchy (stoly, židle, dveře atd.) doporučujeme aplikovat nátěr ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff (chemická odolnost - 1-B1 dle ONORM A 1605-12 a zkouška 1 - také v barevném odstínu RAL 9010 „Reinweiß“) nebo ADLER Aqua-Resist 30461 ff. Tímto lze dosáhnout vysoce odolného povrchu proti poškrábání. Doba mezischnutí: nejméně 12 hod, max. 3 dny.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na to, aby bylo použito pouze těsnění odolné akrylátovým lakům.
- Při použití plastových hran musí být vždy provedena zkouška přilnavosti s plánovanou strukturou. Použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 nebo ABS-Kanten se zvýší přilnavost na hranách ABS.
- Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.
- Dodržujte prosím naše „**Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek**“.

Technika nanášení



Postupy nanášení	Airless	(Airmix, Aircoat, atd.)	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Stříkáč tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	0 - 5
Množství nánosu (g/m ²)	cca 120 - 200 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450 - uzavřené povrchy: 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		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelné a přelakovatelné ADLER Pigmocryl NG 3201 ff	po cca 2 hod.
Přelakovatelné např.: ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff nebo ADLER Aqua-Resist 30461 ff	min. po 12 hod., max. po 3 dnech.

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

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou nebo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 ředěný vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Dřevěný masiv nebo dřevotřískové či dřevovláknité materiály, dýhované nebo opatřené základní fólií.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevěného prachu.

Příprava podkladu

Broušení zrnitostí P 150 - 180

Dřevotřískové desky potažené fólií: Broušení zrnitostí P 180 - 220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základování****Pro lakované broušené plochy s uzavřenými póry**

- Na dřevotřískové desky s fólií naneste event. 1x Bluefin Isospeed 3134
- Na masivní dřevo nebo dýhovanou dřevotřísku (např. buk) aplikujte Bluefin Isospeed Weiß 3134 nebo ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- Na MDF desky 2 - 3x nános Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 nebo ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; nebo 1x předizolovaný ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff a 2x základní nátěr Bluefin Isospeed 3134

Pro lakované broušené plochy s otevřenými póry

Předizolujte 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134+ 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

- Typy dřevin se sklonem k vytékání pryskyřice (např. borovice)
- Typy dřevin s obsahem vodou rozpustných látek (např. Dub nebo jasan)
- nátěrové systémy v RAL 9010 „Reinweiß“ a v pastelových odstínech

Pro plně syté odstíny postačuje základní nátěr 150 - 200 g/m² ADLER Pigmocryl NG.

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 - 360



Pozor na probroušení!

Krycí nátěr

ADLER Pigmocryl NG 3201 ff

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění a péče**

Pomocí přípravku na ošetřování ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

1 kg, 4 kg, 22 kg

Barevné odstíny/stupně lesku**Standardní barevné odstíny:**

G50 Weiß (bílá) W10 3205000010

RAL 9010 3205009010

G50 Schwarz 3205500001

Další barevné odstíny lze namíchat systémem míchání barev **ADLERMix**.

ADLER Pigmocryl NG je k dispozici v následujících stupních lesku:

G10 stumpfmatt 3201

G30 matt 3203

G50 halbmatt 3205

Doplňkové produkty

Bluefin Isospeed 3134

ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017

ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

ADLER Aqua-Resist 30461 ff

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

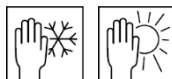
ADLER Aqua-Fluid V 8052000210

ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technická dataDodávaná
viskozita160 ± 15 s dle DIN 53211
(4 mm odměrka, 20 °C)

**Bezpečnostně-technické
informace**



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.adlercesko.cz**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
