

ADLER Pigmocryl NG

3201 ff

Pigmentovaný lak na báze vody na **nábytok a interiér**, pre **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Jednozložkový nábytkový pigmentovaný lak na báze vody pre otvoreno- a uzavretopórovité lakované pigmentové plochy s rýchlym schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Produkt je odolný voči krémom a tukom (CFB) a vykazuje vysokú odolnosť voči účinkom svetla. Dobrá plnivosť a dobrý stav na zvislých plochách.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť proti chemickým účinkom : 1-C
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním : 4-E ($\geq 0,5$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)
Časť 1: Správanie sa pri záťaži chemikáliami: 1 C
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (od 50 do 150 U)
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 71-3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- Konformný s **Baubook smernicou**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

Oblasti použitia



- Pre lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiéru, ako napr. odkladacie plochy v kuchyni alebo obytnej miestnosti, kúpeľni, kancelárii, čiel a trvale viditeľných plôch, namáhaných plôch sedacieho nábytku a nie trvale viditeľných plôch (s výnimkou dosiek stolov). Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Pre ťažko namáhané plochy (stoly, stoličky, atď.) odporúčame prelakovať s ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff alebo ADLER Aqua-Resist 30461 ff. Takto vznikajú mechanicky a v prsteňovom teste veľmi odolné povrchy

08-16 (nahrádza 03-15) ZKL 3201 / 3203 / 3205

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Otvoreno- a uzavretopórovité lakované pigmentové plochy
- Na nábytok, vnútorné vybavenie, obklady stien a drevených stropov
- Pre ťažko horľavé, resp. zápalné povrchy

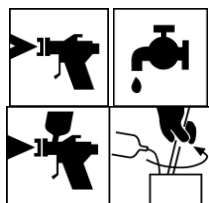
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15°C
- Výrazne zvýšené teploty a /alebo nižšia vzdušná vlhkosť urýchľujú schnutie, čím môže byť negatívne ovplyvnený rozlív a odplynenie. V takýchto prípadoch odporúčame prídavok 5 % ADLER Aqua-Fluid V 8052000210
- Pri lakovaní interiérových dverí sa smú používať iba tesniace profily znášateľné s akrylátovými lakmi.
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.
- Prosím, dodržujte pokyny uvedené v našej smernici „**Pracovné smernice pre nábytkové laky na báze vody**“

Technika nanášania



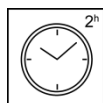
0 - 5 %

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2,5 - 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedenia v %	-	-	0 - 5
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 120-200 na nános Celková vrstva max. 450 -uzavretopórovité plochy : cca 130 -otvorenopórovité povrchy v pastelových Farbách a RAL 9010: ca 150-200 -otvorenopórovité plnofarebné úpravy cca 120-150		

Tvar, povaha podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



Brúsiteľný a prelakovateľný s ADLER Pigmocryl NG 3201 ff	po cca 2 hod.
Prelakovateľný s napr. ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff alebo ADLER Aqua-Resist 30461 ff	min. 12 hod., max. 3 dni

Uvedené údaje sú smerodajné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky

 vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie pracovného náradia

Ihneď po použití vodou alebo s Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Pre krycie lakovanie vhodného dreva, resp. drevotriekových alebo drevovláknitých dosiek, dýhovaných resp. základnou fóliou upravených dosiek

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica, bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Brúsenie zrnitosťou 150-180

Fóliované DTD : brúsenie zrnitosťou 180-220

ÚPRAVA POVRCHU

Základovanie**Pre uzavretopórovité brúsené lakované plochy**

- a) drevotriekové dosky upravené fóliou eventuálne 1x s ADLER Aqua-Isospeed Weiss 31016
- b) masív alebo drevotrieková doska s poddyhou (napr.buk), 2x s ADLER Aqua – Isospeed Weiss (biely) 31016 alebo ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- c) MDF dosky, 2 - 3x základovať s ADLER Aqua-Isospeed Weiss 31016 + 5% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 alebo ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; alebo 1 x predizolovať s ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff a 2 x základovať s ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016

Pre otvorenopórovité brúsené lakované plochy

Predizolovanie so 150-200 g/m² ADLER Aqua-Isospeed Weiss 31016 + 5% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 pri

- drevinách so sklonom k výronu živice (napr. borovica)
- drevinách s obsahom extraktívnych sfarbujuúcich látok (jaseň)
- úpravách s odtieňom RAL 9010 „čistá biela“ ako aj pastelové odtiene

Pri plnofarebných odtieňoch stačí základovanie so 150-200 g/m² s ADLER Pigmocryl NG.

Medzischnutie: cez noc

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

Prebrúsiť zrnitosťou 280-360.

Zabrániť prebrúseniu!

Pre pastelové odtiene a RAL 9010 prosíme použiť len zrnitosť 280

Vrchné lakovanie

1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 ff

OŠETROVANIE**Ošetrovanie**

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490;
Plochy so stupňom lesku G30 a vyšším ošetriť s ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU**Veľkosť balenia**

1 kg, 4 kg, 22 kg

Farebné odtiene / stupne lesku**Štandardné odtiene:**

G50 Weiß W10 (biela)	3205000010
G50 RAL 9010	205009010
G50 Schwarz (čierna)	3205500001

Ďalšie odtiene na požiadanie.

ADLER Pigmocryl NG je dostupný v nasledovných stupňoch lesku:

G10 stumpfmatt	3201 (hlboký mat)
G30 matt	3203 (mat)
G50 halbmatt	3205 (polomat)

Ďalšie produkty

ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016
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 Aqua-Cleaner 80080
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
ADLER Clean-Möbelpflege 96491

ĎALŠIE POKYNY**Životnosť/ skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretom obale.

Skladovať v chlade, nie mraze.

Technické údaje

Viskozita pri 160 ±15 s podľa DIN 53211
dodaní (4 mm pohár, 20°C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke www.adler.sk.

Zabrániť vdychnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)