

ADLER Pigmocryl NG

3201 és köv.

Vízalapú pigmentlakk **bútor- és belsőépítéshez, ipari és kereskedelmi területen**

TERMÉKISMERTETŐ

Általános tudnivalók

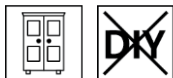
Vízalapú, egykomponensű bútorpigmentlakk gyors száradással, valamint jó mechanikai és kémiai ellenállóképességgel. Krémeknek és zsírnak ellenálló (CFB) termék, amely kiválóan ellenáll a fényhatásoknak. Jó feltöltési képesség és jó stabilitás függőleges felületeken.

Különleges tulajdonságok Vizsgálati szabványok

- **ÖNORM A 1605-12** (bútorfelületek)
Ellenállóképesség kémiai hatásokkal szemben: 1-C
Viselkedés kopás esetén: 2-D (≥ 50 U)
Viselkedés karcolási igénybevétel esetén: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Lángkezelés: 5-B (nehezen gyulladó bútorfelület)
- **DIN 68861** (bútorfelületek)
1. rész: Viselkedés vegyi igénybevétel esetén: 1 C
2. rész: Viselkedés koptató igénybevétel esetén: 2 D (több mint 50-től 150 U-ig)
4. rész: Viselkedés karcolási igénybevétel esetén: 4 E ($> 0,5$ N-től $\leq 1,0$ N-ig)
- **ÖNORM A 3800-1** (tűzzel szembeni viselkedés) nehezen gyulladó alapfelületen:
nehezen gyulladó (korábban B 1 a B 3800 -1 szerint), Q1, Tr 1
- **EN 71-3** Játékok biztonsága; bizonyos elemek migrációja (nehézfémmentesség)
- **DIN 53160-1 és DIN 53160-2** Izzadság- és nyálállóság
- **Baubook** (Zöld közbeszerzések kézikönyve) feltételeinek megfelelő
- Besorolás az építőipari bevonó termékek illékony károsanyag-kibocsátásának megjelöléséről szóló **DEVL1104875A francia rendelet** szerint: A+



Alkalmazási területek



- Nyitott és zárt pórusú, lakkozott pigmentlakkos felületek
- Bútorokhoz, belsőépítészetben, falborításokhoz és famennyezetekhez
- Nehezen éghető felépítményekhez

08-20 (10-19 helyébe lép) ZKL 3201 / 3203 / 3205

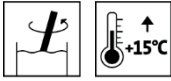
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Útmutatóinkat a tudomány jelenlegi állása alapján készítjük, és a legjobb tudásunk szerint kívánjuk szolgálni a vásárlóinkat/alkalmazókat, az útmutatókat azonban egyedileg kell illeszteni az egyes alkalmazási területekhez és feldolgozási körülményekhez. Azt, hogy a leszállított termék az adott feladatra alkalmas-e, és arra felhasználható-e, a vásárló/felhasználó saját felelősségére maga dönti el, ezért javasoljuk, hogy egy mintadarab elkészítésével ellenőrizze a termék alkalmasságát. Egyebekben az általános értékesítési feltételeink érvényesek. Ennek az adatlapnak a kiadásával minden korábbi műszaki adatlapunk érvényét veszti. Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy a göngyölegméréteket, a színárnyalatokat és az elérhető fényhatást megváltoztassuk.

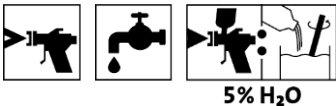
FELDOLGOZÁS

Feldolgozási tudnivalók



- Használat előtt rázza fel a terméket.
- Legalább +15 °C-os termék-, objektum- és helyiség hőmérséklet szükséges.
- A lényegesen magasabb hőmérsékletek és/vagy az alacsony páratartalom gyorsítja a száradást, ami negatívan befolyásolhatja a folyamatot és a gázok távozását. Ilyen esetekben javasoljuk 5% ADLER Aqua-Fluid V 8052000210 hozzáadását.
- Erősen igénybe vett felületekhez (asztalok, székek stb.) alapvetően javasoljuk az ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 és köv. anyaggal (kémiai ellenállóképesség – 1-B1 az ÖNORM A 1605-12 1-es vizsgálata szerint – RAL 9010 „Reinweiß” színárnyalatban is) vagy az ADLER Aqua-Resist 30461 és köv. anyaggal történő lakkozást. Ezáltal gyűrűálló (fémjelálló) és mechanikailag nagy ellenállóképességű felületek érhetők el. Közbeső száradási idő: min. 12 óra, max. 3 nap.
- Belső ajtók lakkozásánál ügyelni kell arra, hogy csak akrillakkokkal összeférhető tömítőprofilok kerüljenek alkalmazásra.
- Műanyag szélek alkalmazása esetén minden esetben tapadásvizsgálatot kell végezni a tervezett felépítménnyel. ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 alkalmazásával ABS-széleken jobb tapadás érhető el.
- Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkor műszaki adatlapjain leírtakat.
- Vegye figyelembe a „**Munkavégzési irányelvek vízalapú bútorkokhoz**” útmutatónkát.

Felhordási módszer



Felhordási eljárás	Airless	Airless levegőtámogatással (Airmix, Aircoat stb.)	Poharas pisztoly
Szórófúvóka (ø mm)	0,23–0,33	0,23–0,33	2,0
Szórónyomás (bar)	100–120	80–100	2–3
Porlasztó levegő (bar)	-	1–2	-
Hígítás	vízzel		
Hígító %-os keverési aránya	-	-	0–5
Felhordott mennyiség (g/m ²)	kb. 120–200 felhordásonként; Teljes felhordott mennyiség max. 450 - zárt pórusú felületek: kb. 130 - nyitott pórusú felépítés pasztell árnyalatokban és RAL 9010 színben: kb. 150–200 - nyitott pórusú felépítések teljes árnyalatokban kb. 120–150		

A fogyasztás/kiadósság alakulását a hordozófelület alakja, jellege és a nedvességtartalma is befolyásolja. A felhasználandó mennyiség pontos értékét csak előzetes próbabevonással lehet kideríteni.

Száradási idők

(23 °C-on, és 50% rel. ln. mellett)



Csiszolható és rálakkozható ADLER Pigmocryl NG 3201 és köv. anyaggal	kb. 2 óra után
Rálakkozható pl. ezzel: ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 és köv. vagy ADLER Aqua-Resist 30461 és köv.	min. 12 óra, max. 3 nap

Az említett számok csupán iránymutatásul szolgálnak. A száradás függ az alapfelülettől, a rétegvastagságtól, a hőmérséklettől, a légcserétől és a relatív páratartalomtól.

A munkaeszközök tisztítása

A használatot követően azonnal vízzel vagy ADLER Aqua-Cleaner 80080 anyaggal (1:1 arányban vízzel hígítva).

ALAPFELÜLET**Az alapfelület fajtája**

Takaró lakkozáshoz alkalmas tömörfa, ill. faforgács vagy farostból készült alapanyagok, furnérozva, ill. alapozó fóliával bevonva.

Az alapfelület jellege

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, teherbírónak, zsírtól, viasztól és faportól mentesnek kell lennie.

Az alapfelület előkészítése

Csiszoló 150–180-as szemcsemérettel

Fóliával bevont forgácslapok: Csiszoló 180–220-as szemcsemérettel

RÉTEGBEVONAT FELÉPÍTÉSE**Alapozás****Zárt pórusú, csiszolt lakkfelületekhez**

- Forgácslemezek fóliával esetleg 1 x Bluefin Isospeed 3134 anyaggal
- Tömörfa vagy vakfunérral (pl. tölgy) furnérozott forgácslapok, 2 x Bluefin Isospeed Weiß 3134 vagy ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 anyaggal
- MDF-lapok, 2-3 x alapozva Bluefin Isospeed 3134 anyaggal + 5% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 vagy ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 anyaggal + 5% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; vagy 1 x előszigetelve ADLER Aqua-Soft CFB 30361 és köv. anyaggal és 2 x alapozva Bluefin Isospeed 3134 anyaggal

Nyitott pórusú, csiszolt lakkfelületekhez

Előszigetelés 150–200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 anyaggal + 5% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 a következők esetén

- gyantafolyásra hajlamos fafajták (pl. fenyő)
- vízben oldódó, színező anyagot tartalmazó fafajták (pl. kőrisfa)
- felépítmények RAL 9010 „Reinweiß” színárnyalatban, valamint pasztell árnyalatokban

Teljes árnyalatú felépítmények esetén elegendő 150–200 g/m² ADLER Pigmocryl NG anyaggal történő alapozás.

A száradás minden esetben egy éjszakán keresztül, szobahőmérsékleten történjen.

Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkorai műszaki adatlapjain leírtakat.

Közbenső csiszolás

280–360-as szemcseméret



Az átcsiszolást kerülni kell!

Fedőlakkozás

ADLER Pigmocryl NG 3201 és köv.

TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS**Tisztítás és ápolás**

Tisztítás ADLER Clean Möbelreiniger 96490 bútortisztítóval és ápolás ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210 bútorápolóval.

Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkor műszaki adatlapjain leírtakat.

MEGRENDELÉSI TUDNIVALÓK**Göngyölegméretek**

1 kg, 4 kg, 22 kg

Színárnyalatok/fényhatások**Standard színárnyalat:**

G50 Weiß W10 3205000010

G50 RAL 9010 3205009010

G50 Schwarz 3205500001

Az **ADLER ADLERMix színkeverő rendszerével** további színárnyalatok is kikeverhetők.

Az ADLER Pigmocryl NG a következő fényhatásokban kapható:

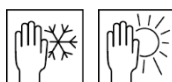
G10 tompamatt 3201

G30 matt 3203

G50 félmatt 3205

Kiegészítő termékek

Bluefin Isospeed 3134
 ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 és köv.
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 és köv.
 ADLER Aqua-Resist 30461 és köv.
 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

TOVÁBBI TUDNIVALÓK**Tartósság/tárolás**

Eredeti göngyölegében, lezárt állapotban minimum 9 hónap.

Hűvös, de fagymentes helyen

Műszaki adatok

Kiszállítási viszkozitás	160 ± 15 mp a DIN 53211 szerint (4 mm-es pohárban, 20 °C-on)
--------------------------	--

Biztonságtechnikai információk



A szállítás közbeni biztonságról, a tárolásról és kezelésről, valamint az ártalmatlanításról részletesebben a termékhez tartozó biztonsági adatlapról tájékozódhat. Az adatlap jelenleg érvényes változata a **www.adler-lacke.com** weblapról tölthető le.

A termék csak ipari és kereskedelmi használatra alkalmas.

A lakkpermet belélegzését alapvetően kerülni kell. Ez légzésvédő maszk (EN 141/EN 143 szerinti, összetett hatású A2/P2 szűrő) szakszerű alkalmazásával biztosítható.
