

ADLER Pigmocryl CFB

31105 ff

Pigmentirani lak baziran na vodi za **namještaj i unutarnju opremu za industriju i obrt**

OPIS PROIZVODA

Općenito

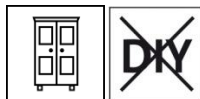
Pigmentirani lak baziran na vodi za namještaj s dobrom mehaničkom i kemijskom otpornošću. Proizvod je otporan na kreme i masnoću (CFB) i pokazuje visoku otpornost na utjecaj svjetlosti. Visoka snaga pokrivanja i veoma dobro pridržavanje na okomitim površinama.

Posebna svojstva Norme

- **ÖNORM A 1605-12** (Površina namještaja)
Otpornost na kemijske utjecaje: 1-C
Otpornost na trošenje: 2-D (≥ 50 U)
Otpornost na grebanje: 4-D ($\geq 0,5$ N)
Zapaljivost: 5-B (teško zapaljive površine namještaja)
- **ÖNORM A 3800-1** (Ponašanje u slučaju požara) u vezi s teško zapaljivom podlogom:
teško zapaljivo (prije B 1 prema B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francuska uredba DEVL1104875A o označavanju emisije isparivih štetnih tvari proizvoda za premazivanje građevina: A+**



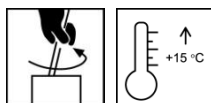
Područja primjene



- Površine lakirane pigmentiranim lakom s otvorenim i zatvorenim porama
- Za namještaj, unutarnju opremu, drvene zidne i stropne obloge

OBRADA

Upute za obradu



- Molimo proizvod prije upotrebe promiješati.
- Temperatura proizvoda, objekta i sobna temperatura mora iznositi minimalno $+15$ °C.
- Da bi se kod niže temperature i više vlažnosti zraka (> 70 % rel. vl. zraka) osiguralo besprekorno stvaranje filma i da bi bilo moguće ponovno lakiranje, preporučamo dodatak od 2 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220. Vrijeme upotrebe iznosi jedan radni dan.
- Za jako opterećene površine (stolovi, stolice, vrata, itd.) načelno preporučujemo završno lakiranje s ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff (kemijska otpornost – 1-B1 u skladu s ÖNORM A 1605-12 ispitivanje 1 – i u nijansi boje RAL 9010 „bijela“) ili s ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff (usporedi tehničke listove). Time se mogu postići površine s otpornošću na „prsten test“ i mehanički veoma otporne površine. Srednje vrijeme sušenja: najmanje 12 sati, najviše 3 dana.

11-11 (zamjenjuje 09-11) ZKL 3110

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Austrija
Tel.: 0043/5242/6922-301, Faks: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Naše upute se temelje na današnjem stupnju znanja i trebaju savjetovati kupca/korisnika prema našim najboljim saznanjima, ali se moraju individualno prilagoditi područjima primjene i uvjetima obrade. Kupac/korisnik samostalno odlučuje o prikladnosti i primjeni isporučenog proizvoda, zbog čega se preporuča proizvodnja uzorka za kontrolu prikladnosti proizvoda. Inače vrijede naši Opći uvjeti prodaje. Svi prijašnji tehnički listovi ovim izdanjem gube svoju valjanost. Pridržavamo prava promjene pakiranja, nijansi boja i raspoloživih stupnjeva sjaja.

- Kod lakiranja unutarnjih vrata mora se paziti na to se koriste samo profili brtvila kompatibilni s akrilnim lakovima.
- Molimo poštujujte naše „Upute o radu s lakovima za namještaj baziranima na vodi“.

Tehnika nanošenja



5 %

Metoda nanošenja	Airless	Airmix	Komprimirani zrak
Mlaznica (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Tlak ubrizgavanja (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4
Tlak raspršivanja (bar)	-	1 – 2	-
Razrjeđivanje	Voda		
Primjesa razrjeđivača u %	-	-	5
Viskozitet (s) Čaša 4 mm, 20°C	150	150	120
Količina nanošenja (g/m ²)	otprilike 120 – 200 po nanosu; ukupna količina nanošenja maksimalno 450 - Površine zatvorenih pora: otprilike 130 - Nadgrađe otvorenih pora u pastelnim tonovima i RAL 9010: otprilike 150-200 Nadgrađe otvorenih pora u punim tonovima otprilike 120-150		

Vrijeme sušenja

(kod 23 °C i 50 % rel. vl. zraka)



Moguće brušenje i ponovno lakiranje	Nakon otprilike 3 sata
-------------------------------------	------------------------

Kod navedenih brojeva radi se o približnim vrijednostima. Sušenje je ovisno o podlozi, debljini sloja, temperaturi, protoku zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Čišćenje alata



Čišćenje s vodom ili Aqua-Cleaner 80080 (razrjeđeno s vodom u omjeru 1:1).

PODLOGA

Vrsta podloge

Materijali od punog drva, iverice ili vlaknatice, furnirani materijali i materijali presvučeni temeljnom folijom prikladni za neprozirno lakiranje.

Svojstva podloge

Podloga mora biti suha, čista, bez slabo vezanih dijelova, masnoće, voska i prašine.

Priprema podloge

Brušenje granulacija 150 - 180

Iverice presvučene folijom: brušenje granulacija 180 - 220

STRUKTURA SLOJEVA

Temeljni premaz

Za lakirane površine zatvorenih pora

- Iverice presvučene folijom eventualno 1 x s ADLER Aqua-Isofüller Weiß (bijelo) 31009 ili ADLER Aqua-Spritzfüller Weiß (bijelo) 31010
- Masivno drvo ili furnirana (npr. bukva) iverica, 2 x s ADLER Aqua-Isofüller Weiß (bijelo) 31009 ili ADLER Aqua-Spritzfüller Weiß (bijelo) 31010
- MDF ploče, 2 - 3 x temeljni premaz s ADLER Aqua-Isofüller 31009; ili 1 x izolirano s ADLER Aqua-Soft CFB 30365 i 2 x temeljni premaz s ADLER Aqua-Spritzfüller 31010

Za lakirane površine otvorenih pora

Izoliranje s 150-200 g/m² ADLER Aqua-Isofüller Weiß (bijelo) 31009 kod

- Vrsta drva s naklonošću stvaranja smole (npr. bor)
- Vrste drva s bojivim ekstraktivima drva topivima u vodi (npr. jasen)
- Nadgrađe u nijansi boje RAL 9010 „bijelo“ kao i u pastelnim tonovima

Kod nadgrađi za pune tonove dovoljan je temeljni premaz s 150-200 g/m² ADLER Pigmocryl CFB.

Sušenje svaki put preko noći kod sobne temperature.

Molimo poštujujte dotične tehničke listove proizvoda.

Srednje brušenje



Brušenje 280 – 360

Izbjegavajte pretjerano brušenje!

Molimo koristite granulaciju 280 za pastelne tonove i RAL 9010.

Kod brušenja upotrebljavati filter za prašinu P2.

Završni sloj laka

1 x ADLER Pigmocryl CFB u željenoj nijansi boje

NJEGA

Čišćenje pomoću ADLER Clean Möbelreiniger 96490 i njega s ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Molimo poštujujte dotične tehničke listove proizvoda.

NAPOMENE ZA NARUDŽBU

Pakiranje

1 kg, 3 kg (samo osnovne nijanse boje), 5 kg, 25 kg

Nijanse boje / stupnjevi sjaja

ADLER Pigmocryl CFB G 50 RAL 9010 „bijelo“	31106
ADLER Pigmocryl CFB G 50 Schwarz (crno)	31122

Za miješanje posebnih nijansi boje na raspolaganju je 13 osnovnih nijansi boje (31105 do 31122). RAL nijanse boje, NCS nijanse boje, itd., su brzo isporučive kao proizvodnja po narudžbi.

Dodatni proizvodi

ADLER Aqua-Isofüller Weiß (bijelo)	31009
ADLER Aqua-Spritzfüller Weiß (bijelo)	31010
ADLER Aqua-Top Antiscratch	30341 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
ADLER Aqua-PUR-Härter	82220

OSTALE NAPOMENE**Rok trajanja / skladištenje**

Najmanje 9 mjeseci u originalno zatvorenoj ambalaži.

Hladno, ali zaštititi od smrzavanja

Tehnički podaci

Viskozitet
isporuke

150 ± 5 s prema DIN 53211
(4 mm, +20°C)

Sigurnosno tehnički podaci

Molimo poštujujte pripadajući sigurnosni list! Aktualnu verziju možete preuzeti na internetu pod www.adler-lacke.com.

Načelno se mora izbjegavati udisanje aerosola laka. To se osigurava stručnom upotrebom zaštitne maske za disanje (kombinacijski filter A2/P2 – EN 141/EN 143).