

## ADLER Pigmocryl NG

## 3201++

Wodny lakier pigmentowany do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

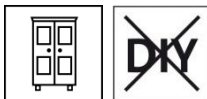
Wodny, 1-składnikowy, pigmentowany, szybkoschnący lakier do mebli o dobrej odporności na działanie czynników mechanicznych i chemicznych. Produkt jest odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB) i wykazuje wysoką odporność na działanie światła. Dobre działanie wypełniające i doskonale trzymanie się na powierzchniach pionowych.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **Norma ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-C  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  obr.)  
Odporność na zadrapanie: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Działanie płomieniem: 5-B (trudno zapalne powierzchni mebli)
- **Norma DIN 68861** (powierzchnie mebli)  
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 C  
Część 2: Odporność na ścieranie ( 2 D (ponad 50 obr. do 150 obr.)  
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)
- **Norma ÖNORM A 3800-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:  
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q 1, Tr 1
- **Norma EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **Norma ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- Zgodny z przepisami **Baubook**
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu produktów budowlanych lakierniczych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+



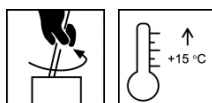
#### Zastosowania



- Powierzchnie pokrywane lakierem pigmentowanym z pozostawianiem porów otwartych lub ich zamykaniem
- Do mebli, elementów wyposażenia wnętrz, boazerii i sufitów drewnianych
- Do pokryć trudnopalnych

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem produkt proszę zamieszać
- Temperatura produktu, przedmiotu malowanego i pomieszczenia powinna wynosić przynajmniej  $+15^{\circ}\text{C}$
- Znacznie podwyższona temperatura i / lub niska wilgotność powietrza przyspieszają schnięcie, przez co mogą wpływać negatywnie na rozlewność i odgazowanie. Zalecamy w takich

03-15 (zastępuje 02-15) ZKL 3201 / 3203 / 3205

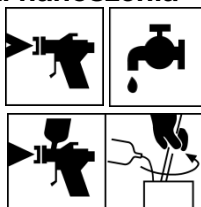
ADLER - Polska Sp. z o.o., ul. Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków  
Telefon: +48/12 252 40 01, Fax: +48/12 252 40 10, E-mail: [biuro@adler-lakiery.pl](mailto:biuro@adler-lakiery.pl)

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.

przypadkach dodanie 5% środka ADLER Aqua-Fluid V 8052000210

- W przypadku powierzchni silnie narażonych na zużycie (stoły, krzesła itp.) zalecamy zasadniczo pokrycie ich lakierem ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341++ (odporność na działanie czynników chemicznych – 1-B1 wg ÖNORM A 1605-12 Badanie 1 – także w odcieniu RAL 9010 „czysta biel”) lub ADLER Aqua-Resist 30461++. Dzięki temu można uzyskać powierzchnie o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej, także na próbę pierścienia (odporne na zarysowanie metalami). Czas schnięcia międzyoperacyjnego: przynajmniej 12 godz. maksymalnie 3 dni.
- W czasie lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwracać uwagę na to, że wolno stosować wyłącznie uszczelki nadające się do kontaktu z lakierami akrylowymi.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytucznych do pracy z wodnymi lakierami do mebli”.

### Techniki nanoszenia



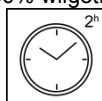
0 do 5%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganie powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet ze zbiorniczkiem
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	80 - 100	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	ok. 120 - 200 na jedno naniesienie; całkowita ilość naniesiona maks. 450 - powierzchnie z zamkniętymi porami: ok. 130 - powierzchnie z otwartymi porami w odcieniach pastelowych i RAL 9010: ok. 150-200 - pokrycia z otwartymi porami w pełnych kolorach ok. 120-150		

Kształt, właściwości podłoża i wilgotność drewna wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne wartości można uzyskać tylko z wcześniej przeprowadzonej próby malowania.

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Nadający się do szlifowania i pokrywania lakierem ADLER Pigmocryl NG 3201++	po ok. 2 h
Nadający się do pokrywania lakierem np. ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341++ lub ADLER Aqua-Resist 30461++	przynajmniej 12 godz., maks. 3 dni

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

**Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą lub środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1)

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Nadające się do pokrywania lakierami kryjącymi drewno lite wzgl. tworzywa z wiórów lub włókien drzewnych, okleinowane wzgl. pokryte folią podkładową.

**Właściwości podłoża**

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosków oraz pyłu drzewnego.

**Przygotowanie podłoża**

Szlif papierem nr 150-180  
**Płyty wiórowe pokryte folią:** szlif papierem nr 180-220

**WYKONANIE POKRYCIA****Podkład****Powierzchnie z zamkniętymi porami pokrywane lakierem do szlifowania**

- Płyty wiórowe pokryte folią ewentualnie 1 × podkładem ADLER Aqua-Isospeed Weiß *biały* 31016
- Drewno lite lub oklejone ślepym fornirem (np. bukowym) płyty wiórowe, 2 × ADLER Aqua-Isospeed Weiß *biały* 31016 lub ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß *biały* 31017
- Płyty MDF, 2 – 3 × zagruntowane podkładem ADLER Aqua-Isospeed Weiß *biały* 31016 + 5% utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; lub 1 × zaizolowane wcześniej lakierem ADLER Aqua-Soft CFB 30361++ i 2 × zagruntowane Aqua-Isospeed Weiß *biały* 31016

**Powierzchnie z porami otwartymi pokrywane lakierem do szlifowania**

Wstępna izolacja 150 – 200 g/m<sup>2</sup> podkładu ADLER Aqua-Isospeed Weiß *biały* 31016 + 5% utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 w przypadku

- gatunków drewna wykazujących skłonność do wypływu żywicy (np. sosna)
- gatunków drewna zawierających rozpuszczalne w wodzie składniki barwiące (np. jesion)
- pokryć w kolorze RAL 9010 „czysta biel” oraz w odcieniach pastelowych

W przypadku pokryć w pełnych kolorach wystarczy zagruntowanie 150 – 200 g/m<sup>2</sup> lakieru ADLER Pigmocryl NG.

Schnięcie w każdym przypadku przez noc w temperaturze pokojowej.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Papierem nr 280 – 360

Unikać przeszlifowania na wylot

W przypadku odcieni pastelowych i RAL 9010 stosować wyłącznie papier nr 280.

**Lakierowanie nawierzchniowe**

ADLER Pigmocryl NG 3201++

**PIELĘGNACJA**

Czyszczenie za pomocą środka ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;

Pielęgnacja powierzchni o stopniu połysku G30 i wyższym środkiem ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

<b>Wielkości opakowań</b>	1 kg, 4 kg, 22 kg												
<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	<p><b>Standardowe odcienie</b></p> <table border="0"> <tr> <td>G50 Weiß W10 <i>biały</i></td> <td>3205000010</td> </tr> <tr> <td>G50 RAL 9010</td> <td>3205009010</td> </tr> <tr> <td>G50 Schwarz <i>czarny</i></td> <td>3205500001</td> </tr> </table> <p>W Zakładzie można bezpośrednio zamówić też inne odcienie</p> <p>Lakier Pigmocryl NG można kupić w następujących stopniach połysku</p> <table border="0"> <tr> <td>G10 stumpfmatt <i>tępo matowy</i></td> <td>3201</td> </tr> <tr> <td>G30 matt <i>matowy</i></td> <td>3203</td> </tr> <tr> <td>G50 halbmatt <i>półmat</i></td> <td>3205</td> </tr> </table>	G50 Weiß W10 <i>biały</i>	3205000010	G50 RAL 9010	3205009010	G50 Schwarz <i>czarny</i>	3205500001	G10 stumpfmatt <i>tępo matowy</i>	3201	G30 matt <i>matowy</i>	3203	G50 halbmatt <i>półmat</i>	3205
G50 Weiß W10 <i>biały</i>	3205000010												
G50 RAL 9010	3205009010												
G50 Schwarz <i>czarny</i>	3205500001												
G10 stumpfmatt <i>tępo matowy</i>	3201												
G30 matt <i>matowy</i>	3203												
G50 halbmatt <i>półmat</i>	3205												

<b>Produkty dodatkowe</b>	<p>ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016          ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017          ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341++          ADLER Aqua-Soft CFB 30361++          ADLER Aqua-Resist 30461++          ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 <i>utwardzacz</i>          ADLER Aqua-Fluid V 8052000210          ADLER Aqua-Cleaner 80080          ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 <i>środek czyszczący</i>          ADLER Clean-Möbelpflege 96491 <i>środek do pielęgnacji</i></p>
---------------------------	--

**INNE INFORMACJE**

<b>Trwałość / przechowywanie</b>	<p>Przynajmniej 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.</p> <p>W miejscu chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem.</p>
<b>Dane techniczne</b>	<p>Lepkość w stanie dostarczonym 160±15 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)</p>
<b>Dane BHP</b>	<p>Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualną wersję można ściągnąć ze strony <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></p> <p>Należy unikać wdychania aerozolu lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).</p>