

## Pigmotop

2514

Rozpouštědlový, transparentní 2-složkový polyuretanový lak na lakování nábytku a vybavení interiérů pro průmyslové a řemeslné použití.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

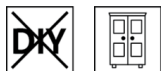
Rychle schnoucí polyuretanový lak na bázi polyakrylátové pryskyřice s vynikající mechanickou a chemickou odolností a vysokou odolností proti žloutnutí.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Vznětlivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

#### Oblasti použití



K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro pigmentové povrchové úpravy nábytku a interiérového vybavení, zejména stolů, židlí, dveří atd. odolné proti vylešťování kovovým kroužkem a také proti poškrábání. Oblasti použití II až IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- **Pigmotop (2514)** může nepatrně změnit odstín ploch lakovaných krycími laky Pigmpur nebo Bluefin Pigmocryl NG (různé varianty). Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případné mezibroušení může výrazně změnit konečný barevný odstín, proto se tento postup nedoporučuje.
- I při opatrném lesklém lakování se mohou vyskytnout nepatrné chyby, jako např. prachové částice apod. Po schnutí alespoň po dobu 3 dnů lze tyto vady snadno vyleštit.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím **ARL 133 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek a ARL 134 - Pracovní směrnice pro krycí lakování s vysokým leskem.**
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek.**

### Poměr míchání



10 hm. díl/-ů Pigmotop (2514)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmotop 2514 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám nátěrového filmu a snížení přilnavosti.

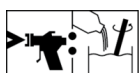
### Doba zpracovatelnosti



8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

### Technika nanášení



0-10% 8519



10-15% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519)		
Přídavek ředidla (%)	0 - 10		10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)	24		18
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100		
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	max. 300		

### Čištění pracovních nástrojů



8519



8501

Ihned po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).

## POVRCHOVÁ SKLADBA

### Základování

(bez nebo s vrstvou plniče; uzavřené nebo otevřené póry), doba schnutí při pokojové teplotě min. 3 h až max. 24 h bez mezibrusu.

Bluefin Pigmocryl NG (různé varianty) (bez nebo s vrstvou plniče; uzavřené nebo otevřené póry), doba schnutí při pokojové teplotě min. 12 h a max. 3 dny bez mezibrusu.

PUR-Füllgrund HT (2530000200)

### Mezibroušení



PUR-Füllgrund HT nebo jiné transparentní 2-složkové PUR nábytkové laky:

Zrnitost 320 nebo jemnější (např. vysoce lesklé lakování)

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Na krycích barvách je Pigmotop (2514) zpracování bez mezibroušení. Mezischnutí: min. 3 h až max. 24 h

### Vrchní lakování

1 x Pigmotop (2514) v požadovaném stupni lesku G10 až G70  
nebo

2 x Pigmotop G100 Glänzend (25370)

Pigmotop G100 Glänzend (25370) je vhodný pouze pro konečnou úpravu povrchů Pigmopur a dalších PUR lakových povrchů. Pro dosažení brilantního lesku se doporučují dva nánosy stříkáním.

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

### Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Dodržujte prosím **ARL 280 - návod na údržbu lakovaných povrchů nábytku s vysokým leskem.**

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

4 kg, 20 kg

### Barevné odstíny / stupně lesku

Pigmotop G10 Stumpfmatt (25361)

Pigmotop G30 Matt (25363)

Pigmotop G50 Halbmatt (25365)

Pigmotop G70 Seidenmatt (25367)

Pigmotop G100 Glänzend (25370)

### Související produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

Pigmopur G50 (2406)

PUR-Füllgrund HT (2530000200)

PUR-Hardener 8419 (8419)

Waschverdünner 8501 (8501)

Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

---

**Technická data**

Dodávaná viskozita: 25 - 27 sekundy dle DIN 53211  
(4mm průtokový pohárek při 20 °C)

---

**Bezpečnostně technické údaje**

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).

---