

## Pigmotop

2514

Rozpúšťadlový, transparentný 2-zložkový polyuretánový vrchný lak na **lakovanie nábytku a vybavenia interiérov na priemyselné a remeselné použitie.**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

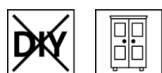
Rýchloschnúci polyuretánový lak na báze polyakrylátovej živice s vynikajúcou mechanickou a chemickou odolnosťou a vysokou odolnosťou proti žltnutiu.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

#### Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na pigmentované povrchové úpravy odolné voči „prsteňovému testu“, a tým na povrchy obzvlášť odolné voči poškrábaniu, na nábytok a vnútorné vybavenie, najmä na stoly, stoličky, dvere atď.: Oblasti použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- **Pigmotop (2514)** môže nepatrne zmeniť odtieň plôch lakovaných kryciami lakmi Pigmpur alebo Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty). Množstvo nánosu a tiež doba medzisušenia ovplyvňuje výsledný farebný odtieň. Prípadné medzibrúsenie môže zreteľne zmeniť výsledný farebný odtieň, preto sa tento typ postupu neodporúča.
- Aj pri opatrnom lesklom lakovaní sa môžu vyskytnúť nepatrné chyby, ako sú napríklad prachové častice alebo podobne. Po schnutí aspoň počas 3 dní možno tieto chyby ľahko vyleštiť.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, **ARL 133 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok a ARL 134 - Pracovná smernica pre krycie lakovanie s vysokým leskom.**
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok.**

### Pomer miešania



10 hmot. dielov Pigmotop (2514)  
1 hmot. diely PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmotop 2514 smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

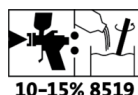
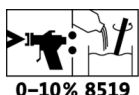
### Doba spracovateľnosti



cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1: 1 s čerstvou zmesou. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

### Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519)		
Prídavok riedidla v %		0 - 10	10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)		24	18
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100		
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	max. 300		

### Čistenie náradia



Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

<b>Základná vrstva</b>	<p>Pigmopur G50 (2406) (bez alebo s vrstvou plniča; uzavreté alebo otvorené póry), doba schnutia pri izbovej teplote min. 3 h až max. 24 h bez medzibrúsenia.</p> <p>Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty) (bez alebo s vrstvou plniča; uzavreté alebo otvorené póry), doba schnutia pri izbovej teplote min. 12 h max. 3 dni bez medzibrúsenia.</p> <p>PUR-Füllgrund HT (2530000200)</p>
<b>Medzibrúsenie</b>	<p>PUR-Füllgrund alebo iné transparentné 2-zložkové PUR-nábytkové laky: Zrmitosť P320 alebo jemnejšia (napr. vysokolesklé lakovanie)</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p> <p>Na krycích farbách sa Pigmotop (2514) spracováva bez medzibrúsenia. Medzischnutie: min. 3 h až max. 24 h</p>
<b>Vrchné lakovanie</b>	<p>1 x Pigmotop (2514) v požadovanom stupni lesku G10 až G70 alebo</p> <p>2 x Pigmotop G100 Glänzend (25370) (lesklý)</p> <p>Pigmotop G100 Glänzend (25370) (lesklý) je predovšetkým vhodný na konečnú úpravu povrchov s Pigmopur a povrchov s inými PUR lakmi. Na dosiahnutie brilantného lesku sa odporúčajú dva nánosy aplikáciou striekaním.</p>
<b>ČISTENIE &amp; OŠETROVANIE</b>	
<b>Čistenie a starostlivosť</b>	<p>Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).</p> <p>Dodržujte, prosím, <b>ARL 280 - návod na údržbu lakovaných povrchov nábytku s vysokým leskom.</b></p>
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>	
<b>Veľkosti balenia</b>	4 kg, 20 kg
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	<p>Pigmotop G10 Stumpfmatt (25361)</p> <p>Pigmotop G30 Matt (25363)</p> <p>Pigmotop G50 Halbmatt (25365)</p> <p>Pigmotop G70 Seidenmatt (25367)</p> <p>Pigmotop G100 Glänzend (25370)</p>
<b>Súvisiace produkty</b>	<p>Clean-Möbelpflege Plus (7222)</p> <p>Clean-Möbelreiniger (7202)</p> <p>DD-Verdünner 8519 (8519)</p> <p>Pigmopur G50 (2406)</p> <p>PUR-Füllgrund HT (2530000200)</p> <p>PUR-Hardener 8419 (8419)</p> <p>Waschverdünner 8501 (8501)</p> <p>Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

### Technické údaje

Dodávaná viskozita: 25 - 27 sekúnd podľa DIN 53211  
(4mm-výtokový pohárik, 20 °C)

### Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).