

ADLER Pigmpur

24005 és köv.

Értékes, oldószeralapú poliuretán pigmentlakk bútorfelületekhez az ipar és a kereskedelem területén

TERMÉKISMERTETŐ

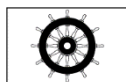
Általános tudnivalók

Oldószeralapú, akrilgyanta-bázisú, aromás vegyületektől mentes, kétkomponensű poliuretán pigmentlakk bútorhoz nagyon jó mechanikai és vegyi ellenállóképességgel, kiváló színtartással és éles pórusrajzolattal nyitott pórusú, lakkozott felületeken; stabilitás függőleges felületeken.

Különleges tulajdonságok Vizsgálati szabványok



Általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány
P-BWU03-I-16.5.371; MPA Stuttgart

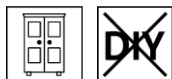


0736/2018
Certificate No. 116.317
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (bútorfelületek)
Ellenállóképesség kémiai hatásokkal szemben: 1-B1
Viselkedés kopás esetén: 2-D (≥ 50 U)
Viselkedés karcolási igénybevétel esetén: 4-D ($\geq 1,0N$)
Lángkezelés: 5-B (nehezen gyulladó bútorfelület)
- **ÖNORM A 3800-1** (tűzzel szembeni viselkedés) nehezen gyulladó alapfelületen:
nehezen gyulladó (korábban B 1 a B 3800 -1 szerint), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (nehezen gyulladó) nehezen gyulladó faforgácslapokon – furnérozottakon is
- **EN 13501-1** (tűzzel szembeni viselkedés) nehezen gyulladó tartólapokon – furnérozottakon is, és ADLER PUR-Spritzfüller 25513 és köv. anyaggal alapozva: B-s2,d0
- Nehezen gyulladó mázolóanyag tengerjáró hajókhoz (**SOLAS 74/88** II-2. fejezetének megfelelően)
- **DIN 53160-1 és DIN 53160-2** Izzadság- és nyálállóság
- **ÖNORM EN 71-3** Játékok biztonsága; bizonyos elemek migrációja (nehézfémmentesség)
- Besorolás az építőipari bevonó termékek illékony károsanyag-kibocsátásának megjelöléséről szóló **DEVL1104875A francia rendelet** szerint: A+

Alkalmazási területek



- Nagymértékben igénybe vett felületek lakkozására a bútor- és belsőépítészeti területén, mint pl. lerakófelületek a konyhákban és lakrészekben, fürdőszobákban, irodákban és objektumokban, homlokzatokon és állandóan látható felületeken, ülőalkalmatosságok igénybevett felületein, és nem állandóan látható felületeken (asztalfelületeken kívül). II–IV. alkalmazási tartomány az ÖNORM A 1610-12 szerint.
- Nehezen éghető, ill. nehezen gyulladó felépítmények.

10-20 (05-19 helyébe lép) ZKL 2406

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Útmutatónkat 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.
- Erősen igénybe vett felületekhez (asztalok, székek stb.) alapvetően ADLER Pigmotop, 25363 és köv. anyaggal való lakkozást javasolunk, mert ennek révén „gyűrűteszt”-álló és mechanikailag nagy ellenállóképeségű felületeket kap. Közbenső száradási idő: legalább 3 óra, legfeljebb 24 óra közbenső csiszolás nélkül.
- 5% **ADLER Pigmofix G 90699** hozzáadása a lakkhoz 20%-os keményítő (ADLER PUR-Härter 82019) hozzáadásával kombinálva növeli a tapadást és a nedvességgel szembeni ellenállást üvegen történő alkalmazásoknál.
- 10% **ADLER Pigmofix RF 90695** hozzáadása a lakkhoz az utolsó, lezáró lakkfelvitelnél növeli a gyűrűtesztállóságot és az ADLER Pigmopur 24005 és köv. karcolásállóságát.
- 10–20% ADLER Pigmofix V 90694 hozzáadása az ADLER DD-Härter 82010 keményítővel keményített lakkhoz optimalizálja a feldolgozhatóságot a lakkhengerrel történő hátoldali üveglakkozás esetén.
- Vegye figyelembe az „**ARL 141 – munkavégzési irányelvek PUR-lakkokkal történő üveglakkozáshoz – felhordás lakkhengerekkel**” című útmutatókat.
- Hajók berendezési tárgyainak lakkozásához 2 x 120 g/m² felhordási mennyiség a megfelelő.
- A hajók berendezési tárgyainak lakkozásánál a nehezen gyulladó felületkezelő anyagot nem szabad csöveken, csőburkolatokon vagy kábeleken használni.
- Kérjük, vegye figyelembe „**ARL 131 – PUR-lakkokra vonatkozó munkavégzési irányelveinket**”.
- Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkori műszaki adatlapjain leírtakat.



Keverési arány



10% 82019

10 súly- vagy térfogatrész ADLER Pigmopur 24005 és köv.
1 súly- vagy térfogatrész **ADLER PUR-Härter 82019**

Az ADLER Pigmopur kizárólag keményítővel és a megadott keverési arányban alkalmazható. Az ettől való eltérések réteghibához vezetnek.



20% 82040

Ha **gyors száradásra** van szükség, alternatív megoldásként a fent megadott keményítőhöz a következő keverési arányt is hozzá lehet adni:

5 súly- vagy térfogatrész ADLER Pigmopur 24005 és köv.
1 súly- vagy térfogatrész **ADLER PUR-Härter S 82040**

Fazékidő



82019



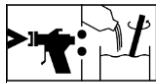
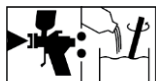
82040

ADLER PUR-Härter 82019 keményítővel:

1 munkanap az előző napi lekevert anyagot 1:1 arányban kell keverni frissen keményített anyaggal, a fazékidő további meghosszabbítása nem lehetséges.

ADLER PUR-Härter S 82040 keményítővel:

5 óra. A feldolgozási idő frissen keményített lakkanyag bekeverésével nem hosszabbítható meg!

Felhordási módszer**10% 80019****25% 80019**

Felhordási eljárás	Airless	Airless, levegőrásegítéses (Airmix, Aircoate stb.)	Poharas pisztoly	Öntés
Szórófúvóka (ø mm)	0,28–0,33	0,28–0,33	1,8	-
Szórónyomás (bar)	100–120	100–120	2–3	-
Porlasztó levegő (bar)	-	1–2	-	-
Hígítás	ADLER DD-Verdünnung 80019 vagy ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Hígító hozzáadása 82019 alkalmazása esetén				
Hígító %-os keverési aránya	kb. 10	kb. 10	kb. 25	kb. 10
Hígító hozzáadása 82040 alkalmazása esetén				
Hígító %-os keverési aránya	5–10	5–10	15–20	-
Viszkozitás (s) 4 mm-es pohárban, 20 °C-on	kb. 25	kb. 25	kb. 20	kb. 25
Felhordott mennyiség (g/m ²)	kb. 150–200 felhordásonként; Teljes felhordott mennyiség max. 400			

Az alapfelület formája, jellege és nedvessége befolyásolja a felhasználást/kiadóságot. A felhasználandó mennyiség pontos értékét csak előzetes próbabevonással lehet kideríteni.

Száradási idők

(23 °C-on, és 50% rel. ln. mellett)

**3h**

Csiszolható és rálakkozható	kb. 3 óra után
Manipulálható és rétegezhető	egy éjszakán át

A következő lakkozás tartásának javítása érdekében javasoljuk az egy éjszakán át történő szárítást szobahőmérsékleten. A fenti számok esetében irányértékekről van szó. A száradás függ az alapfelülettől, a rétegvastagságtól, a hőmérséklettől, a légcserétől és a relatív páratartalomtól.

A munkaeszközök tisztítása

ADLER DD-Verdünnung 80019 hígítóval vagy ADLER Waschverdünnung 80077 mosóhígítóval.

ALAPFELÜLET	
Az alapfelület fajtája	<p>Takaró lakkozáshoz alkalmas tömörfa, ill. faforgács vagy farostból készült alapanyagok, furnérozva, ill. alapozó fóliával bevonva.</p> <p>Üveglakkozáshoz vegye figyelembe az „ARL 141 – munkavégzési irányelvek PUR-lakkokkal történő üveglakkozáshoz – felhordás lakkhengerrel” és az „ARL 142 – munkavégzési irányelvek üveglakkozáshoz – felhordás szórásos eljárással” című útmutatónkat.</p>
Az alapfelület jellege	<p>Az alapfelületnek száraznak, tisztának, teherbírónak, elválasztó anyagoktól, mint pl. zsírtól, viasztól, szilikontól, gyantától stb., valamint faportól mentesnek kell lennie, és bevonásra való alkalmasságát ellenőrizni kell.</p>
Az alapfelület előkészítése	<p>Csiszoló 150–180-as szemcsemérettel</p> <p>Fóliával bevont forgácslapok: Csiszoló 180–220-as szemcsemérettel</p>
RÉTEGBEVONAT FELÉPÍTÉSE	
Alapozás	<p>Zárt pórusú, csiszolt lakkfelületekhez</p> <p>a) Alapozó fóliával bevont tartólapok (fólia éles köszörülése, 240-es szemcseméret); egyszeri felhordás szórásos eljárással ADLER PUR-Spritzfüller 25513 és köv. szórható töltővel, ADLER PUR-Isofill 25506 vagy ADLER PUR-Ecofill 25501 anyaggal ajánlott.</p> <p>b) Tömörfa, nyers forgácslapok vagy vakfunérral furnérozott forgácslapok, 2 x alapozott ADLER PUR-Spritzfüller 25513 és köv. szórható töltővel, közbenső csiszolás 280–360-as szemcsemérettel</p> <p>c) MDF-lapok, előszigetelt ADLER DD-Isoliergrund 25103 szigetelő alappal vagy ADLER Legnopur 26211 és köv. anyaggal, 1-2 x alapozva ADLER PUR-Spritzfüller 25513 és köv. szórható töltővel, közbenső csiszolás 280–360-as szemcsemérettel</p> <p>Alternatív megoldásként ADLER PUR-Isofill 25506 vagy ADLER PUR-Ecofill 25501 közvetlenül alkalmazható jó minőségű és magas térfogatsűrűségű (19 mm-es lapoknál nagyobb, mint 700 kg/m³) MDF-lapokon.</p> <p>Nyitott pórusú, csiszolt lakkfelületekhez</p> <p>1 x kb. 200 g/m² ADLER Pigmpur 24005 és köv. a kívánt színárnyalatban</p> <p>A száradás egy éjszakán keresztül, szobahőmérsékleten történjen</p> <p>Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkor műszaki adatlapjain leírtakat.</p>
Közbenső csiszolás	<p>Közbenső csiszolás 280–400-as szemcsemérettel</p> <p>A köztes csiszolást közvetlenül a fedőlakk felhordása előtt kell elvégezni, hogy a köztes tapadás megfelelő mértékű legyen.</p> <p>Az átcsiszolást kerülni kell!</p>
Fedőlakkozás	<p>1 x ADLER Pigmpur 24005 és köv. a kívánt színárnyalatban</p>



TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS

Tisztítás

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, 3 kg (csak alap színárnyalatok), 4 kg, 20 kg

Színárnyalatok/fényhatások

Weiß G50 félmatt 24005

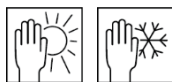
Speciális színárnyalatok kikeveréséhez a fehér mellett további 12 alap színárnyalat (24011–24022) áll rendelkezésre. (További) színárnyalatok külön készítményekként szállíthatók.

Kiegészítő termékek

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER PUR-Härter S 82040
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Pigmofix G 90699
 ADLER Pigmofix RF 90695
 ADLER Pigmofix V 90694
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 és köv.
 ADLER PUR-Isofill 25506
 ADLER PUR-Ecofill 25501
 ADLER DD-Isoliergrund 25103
 ADLER Legnopur 26211 és köv.
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

Tartósság/tárolás



Eredeti göngyölegében, lezárt állapotban minimum 3 év.

Nedvességtől, közvetlen napfénytől, fagytól és (30 °C fölötti) magas hőmérséklettől védve kell tárolni.

Műszaki adatok

Keverési viszkozitás	kb. 40 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 légzészvédő maszk (összetett hatású A2/P2 szűrő) szakszerű alkalmazásával biztosítható.