

## ADLER Aqua-Isospeed

## 31016 f

Vízalapú, fedő pigmentes szórható töltőanyag bútorkészítéshez és belső felépítményekhez az ipari és szakmai alkalmazások során

### TERMÉKLEÍRÁS

#### Általános

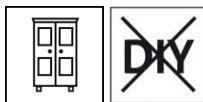
Vízalapú, fedő szórható töltőanyag gyors száradással, nagy töltőerő és nagyon jó csiszolhatóság (kézi / gépi csiszolás). Választhatóan 1 és 2 komponensben feldolgozható. A 2K-feldolgozásnál nagyon jó szigetelő tulajdonságok a vízzel oldódó színező fa alapanyagokkal szemben.

#### Különleges tulajdonságok és vizsgálati szabványok



- **ÖNORM A 1605-12** (Bútorfelületek)  
Tűzállóság: 5-B (nehezen gyulladó bútorfelületek)
- **ÖNORM A 3800-1** (Tűz esetén) nehezen gyulladó alapfelülettel és fedőlakkal kombinálva:  
nehezen éghető (korábban B 1 a B 3800 -1 szerint), Q1, Tr 1
- **Baubook** megfeleléssel rendelkező 1K-feldolgozásnál
- **A DEVL1104875A francia rendelet** esetén a bevonó anyagok káros illóanyagok kibocsátására vonatkozó megjelölése: A+

#### Felhasználási területek



- Nagy töltőerejű alapozás fedő pigmentlakk-rétegeknél a bútorkészítés és a belső felépítmények területén
- A jó állóképességnek köszönhetően akár profilált munkadarabformákhoz és lécekhez is alkalmazható
- A 2K-feldolgozásnál jó szigetelő hatás vízzel oldódó színező fa alapanyagokkal szemben, amennyiben vízalapú pigment lakkokkal fedő rétegfelépítéseket hoznak létre, fehér és pasztell színárnyalatok területén
- A 2K-feldolgozásnál olyan oldószeralapú pigment lakkokkal, mint az ADLER Pigmpur 24005 ff vagy az ADLER MDF-4in1 23400 ff is átlakkozható
- 2 komponensben jó minőségű MDF lapokon közvetlenül felhasználható
- Több rétegben enyvezett tartólapoknál alapvetően a 2K-feldolgozás javasolt
- A nehezen éghető, ill. nehezen gyulladó rétegekhez

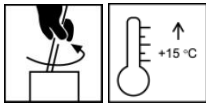
10-13 (a 02-13 helyett) ZKL 3118

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
 Telefon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Email: info@adler-lacke.com

Útmutatónk az ismeretek mai szintjét tükrözi, célja a vásárló/felhasználó legjobb tudásunk szerinti tájékoztatása. Ugyanakkor figyelembe kell venni a mindenkori alkalmazási területet és a feldolgozási körülményeket. A szállított termék alkalmasságát és használatának módját a vásárló/felhasználó saját felelősségére hivatott eldönteni, ezért javasoljuk egy mintadarab elkészítését a termék alkalmasságának eldöntése céljából. Egyebekben az „Általános Értékesítési Feltételeink” érvényesek. Jelen kiadással minden korábbi műszaki adattal érvényét veszti. A csomagolást, színskálát és fényességi fokozatot érintő változtatások jogát fenntartjuk.

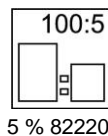
## FELDOLGOZÁS

### A feldolgozásra vonatkozó utasítások



- Kérjük, a terméket használat előtt keverjék fel.
- A szükséges termék-, tárgy- és szobahőmérsékletnek legalább + 15 °C-osnak kell lennie.
- A túl vékonyan felhordott réteg és/vagy nagyobb arányú hígítás csökkenti a szigetelő hatást!
- Telt felületen két- háromszoros rétegfelhordás szükséges, köztes csiszolással.
- A fafajtától és a termőterülettől függően a vízben oldódó, színező hatású fa alapanyagok aránya erősen változhat. Ezért javasolt eredeti alapanyagon való próbalkozás elvégzése annak érdekében, hogy meg lehessen ítélni a szigetelő hatást.
- Amennyiben az első töltőanyagréteghez szigetelésként az ADLER Aqua-Isospeed 31016-ot 2 komponensben használják, a további töltőanyagréteg-felhordást 1- vagy 2 komponensben is el lehet végezni. Amennyiben az első töltőanyagréteget 1 komponensben viszik fel, úgy a következő töltőanyagréteg-felhordást is 1K-minőségben kell elvégezni.
- Kérjük, vegye figyelembe „**A vízlakkokra vonatkozó irányelvek**“-et.
- Kérjük, vegye figyelembe a termékekre vonatkozó mindenkori műszaki adatlapokat.

### Keverési arány



Az ADLER Aqua-Isospeed 31016 választhatóan felhasználható edzővel és a megadott keverékarányban. Az attól való eltérések megváltozott rétegeket eredményeznek.

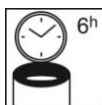
100 súlyrész ADLER Aqua-Isospeed 31016  
5 súlyrész ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

vagy

15 térfogatrész ADLER Aqua-Isospeed 31016  
1 térfogatrész ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

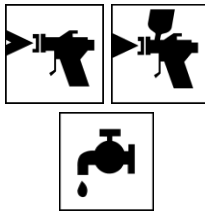
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 - keverje bele gondosan a töltőkomponensekbe, legjobb géppel, kosárkeverővel. Egy 2K-szórókészülék használata javasolt.

### Edényidő



6 óra kb. 20 °C-on; a megemelt hőmérséklet lerövidíti az edényidőt. A lakk-/edző keverék ezen idő elteltével nem zseléedik. Ennek ellenére az edényidő elteltével már nem lehet feldolgozni az anyagot.

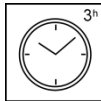
A fekete ADLER Aqua-Isospeed 31018 edényideje 20 °C-on 4 óra.

**Felhordási technika**

Felhordási eljárás	Airless	Airless, levegőrásegítéses (Airmix, Aircoat, stb.)	Poharas pisztoly
Szóró fúvóka (ø mm)	0,28 – 0,33 előszóró fúvókával	0,28 – 0,33	2,0
Szóró nyomás (bar)	100 – 120	100 – 120	3 – 4
Porlasztó levegő (bar)	-	1 – 2	-
Hígítás	víz		
Hígító adalék %-ban	-	-	-
Viszkozitás (s) 6 mm-es pohár, 20°C	kb. 65	kb. 65	kb. 65
Felhordási mennyiség (g/m <sup>2</sup> )	kb. 150 – 200 rétegenként; Teljes felhordási mennyiség max. 750		

**Száradási idők**

(23 °C és 50 % rel. nedv.)



ADLER Aqua-Isospeed 31016 f-vel	átlakkozható	legalább 3 óra
ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff-vel	átlakkozható	legalább 8 óra, legjobb egy éjszakai száradás
ADLER Pigmopur 24005 ff-vel vagy ADLER MDF-4in1 23400 ff-vel	átlakkozható	egy éjszakai száradás
Kezelhető és egymásra rakható		egy éjszakai száradás

Az említett számok csak irányadó értékek. A száradás függ az alaptól, a réteg vastagságától, a hőmérséklettől, a légáramlástól és a relatív nedvességtartalomtól.

**A munkaeszközök megtisztítása**

A használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

A rászáradt festékmaradványokat ADLER Aqua-Cleaner 80080-nal (1:1 arányban vízzel hígítva) kell eltávolítani.

**ALAPFELÜLET****Az alapfelület fajtája**

Fedő lakkozáshoz alkalmas teljes fa, ill. forgácsfa vagy farost munkaanyagok, furnérfa, ill. alapozó fóliával ellátott alapanyagok.

**Az alapfelület jellege**

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, teherbírónak, zsír- és viaszmentesnek, valamint faportól mentesnek kell lennie.

A jó minőségű és nagy durva (pl. 19 mm-es lapok esetén 700 kg/m<sup>3</sup>-nél nagyobb) sűrűségű MDF lapokon az ADLER Aqua-Isospeed 31016, ADLER Aqua-PUR-Härter 82220-szal való 5 %-os hígítással, előszigetelés nélkül közvetlenül alkalmazható. A rosszabb minőségű lapok esetében, valamint az ADLER Aqua-Isospeed 31016 1K-feldolgozásakor, az első réteg töltőanyag előtt előzőleg szigetelni kell (pl. ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff felhasználásával).

A szaniter területeken való alkalmazásoknál alapvetően javasolt V100 típusú nedvességálló MDF lapok alkalmazása és ADLER Aqua-Isospeed 31016 2K-feldolgozással való felhasználása. Az olyan vízszintes felületeken, amelyek gyakran kerülnek vízzel kapcsolatba, mint pl. mosdóasztalok, nem javasolt az anyag használata.

### Az alapfelület előkészítése

- **Lombhullató faanyagok:** facsiszolás, szemcsézettség: 150 – 180
- **Tűlevelű faanyagok:** facsiszolás, szemcsézettség: 100 – 150
- **Alapozó fóliával bevont tartólapok:** fóliacsiszolás, szemcsézettség: 220
- **MDF lapok:** tisztító / simító csiszolás, szemcsézettség: 180 – 220

## A BEVONATOK FELÉPÍTÉSE

### Alapozás

1 x ADLER Aqua-Isospeed 31016  
Legalább 3 óra köztes száradási idő

### Köztes csiszolás



Enyhe simító csiszolás 280-as szemcsézettséggel.

Az átcsiszolást el kell kerülni!

A köztes csiszolást közvetlenül a fedőréteg felhordása előtt kell elvégezni, annak érdekében, hogy jó köztes tapadást lehessen biztosítani.

### Köztes bevonat

1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed 31016

Az utolsó töltőanyagréteg felhordása után be kell tartani egy legalább 12 órás (szobahőmérsékleten való) száradási időt a köztes csiszolás előtt, annak érdekében, hogy biztosítani lehessen az azt követő fedőlakk jó tapadását, valamint a 2K-feldolgozás esetén az optimális szigetelő hatást.

### Köztes csiszolás



Köztes csiszolás: 320 – 360 szemcsézettséggel

Az átcsiszolást el kell kerülni!

A köztes csiszolást közvetlenül a fedőréteg felhordása előtt kell elvégezni, annak érdekében, hogy jó köztes tapadást lehessen biztosítani.

### Fedőlakkozás

1 x ADLER Pigmocryl CFB a kívánt színárnyalatban 31105 ff

## A TELJES FELÉPÍTÉS ÁPOLÁSA

Tisztítás ADLER Clean Möbelreiniger 96490-nel (Bútortisztító).

Kérjük, vegyék figyelembe a termékek mindenkor műszaki adatlapját.

## A MEGRENDELÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

### Csomagolás

ADLER Aqua-Isospeed 31016	5,6 kg	22 kg
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 x 280 g	1 x 1,1 kg

### Színárnyalatok / A fényesség foka

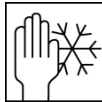
fehér	31016
fekete	31018

**Kiegészítő termékek**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff  
ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff  
ADLER Pigmopur 24005 ff  
ADLER MDF-4in1 23400 ff  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

**TOVÁBBI UTASÍTÁSOK****Tartósság/Tárolás**

9 hónap, eredeti zárt csomagolásban.



Hűvös, de fagymentes helyen.

**Műszaki adatok**

Szállítási viszkozitás kb.  $65 \pm 5$  s a DIN 53211 szabvány szerint (6 mm-es pohár, 20°C)  
kb.  $3.500 \pm 500$  cP

Keverési viszkozitás kb.  $60 \pm 5$  s a DIN 53211 szabvány szerint (6 mm-es pohár, 20°C)

**Biztonságtechnikai adatok**

Kérjük, vegye figyelembe az ehhez tartozó biztonsági adatlapot! Az aktuális változat az interneten, a **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** honlapon lehívható.

A lakk aeroszolok belégzését alapvetően el kell kerülni. Ez egy gázmaszk szakszerű használatával (A2/P2 kombinált szűrő – EN 141/EN 143) megoldható.