

ADLER Aqua-Isospeed

31016

Stříkáací plnič na bázi vody s krycím pigmentováním na **nábytek a interiéry**, pro průmysl a profesionální použití

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

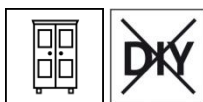
Krycí stříkáací plnič na bázi vody. Rychle schne, má vysokou plnivosť a velmi dobře se brousí (ruční / strojové broušení). Lze zpracovávat jako jednosložkový nebo jako dvousložkový. Při dvousložkové aplikaci velmi dobře izoluje proti vodou rozpustným barvicím extraktivním látkám.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy)
Opalování: 5-B (obtížně zápalná nábytková plocha)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem a vrchním lakem:
obtížně hořlavý (dříve B 1 podle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- splňuje pravidla "**baubook**" při jednosložkovém zpracování
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Základní povrchová úprava s vysokou plnivosť pro krycí skladby pigmentových laků na nábytek a interiéry
- Vzhledem k dobré nestékavosti vhodný i na profilované tvary obrobků a lišty
- Při dvousložkovém zpracování dobrý izolační účinek proti barvicím extraktivním látkám rozpustným ve vodě, při provádění krycích skladeb s pigmentovými laky na bázi vody, také v barevných oblastech bílé a pastelových odstínů
- Jako dvousložkový lze použít přímo na MDF dobré kvality
- U vícevrstvých lepených nosných desek doporučujeme zásadně dvousložkové zpracování
- Na obtížně hořlavé příp. obtížně zápalné skladby

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchejte.
- Je potřebná teplota produktu, předmětu a prostorová teplota nejméně +15 °C.
- Příliš malé nanášené množství a/nebo silné zředění snižují izolační účinek!
- Pro dosažení plnivé plochy je nutná dvojí až trojí aplikace plniče s mezibrusem.

04-12 (nahrazuje 03-12) ZKL 3118

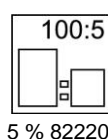
obratte

Adler-Laky Česko s.r.o., CZ-64200 Brno - Bosonohy
Fon: 00420/544/211930, Fax: 00420/544/213229, Mail: info@lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomostí a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno zhotovení vzoru, na kterém je vhodnost tohoto produktu testována. Kromě toho platí naše všeobecné prodejní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnosti. Změna velikosti plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

- Obsah barvicích extraktivních látek rozpustných ve vodě se může značně lišit podle druhu dřeva a oblasti původu. Pro posouzení izolačního účinku doporučujeme vždy provést zkušební povrchovou úpravu na části originálního dřeva.
- Použije-li se pro první vrstvu plniče produkt ADLER Aqua-Isospeed 31016 jako dvousložkový, lze další skladbu plniče provést jako jednosložkovou nebo dvousložkovou. Je-li první aplikovaná vrstva plniče jednosložková, je třeba i další skladbu plniče provést jako jednosložkovou.
- Dodržujte naše „**Směrnice pro práci s laky na bázi vody**“.

Poměr míchání



Produkt ADLER Aqua-Isospeed 31016 je možné použít volitelně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Odchytky mají za následek vady filmu.

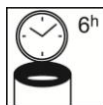
100 hmot. dílů ADLER Aqua-Isospeed 31016
5 hmot. dílů tužidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

nebo

15 obj. dílů ADLER Aqua-Isospeed 31016
1 obj. díl tužidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Zpracujte produkt ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 pečlivě do složky plniče, nejlépe strojově pomocí klecového míchače. Doporučujeme použít dvousložkový rozprašovač.

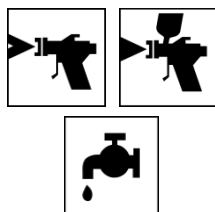
Doba zpracovatelnosti



6 hodin při cca 20 °C; zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

Směs laku a tužidla po této době není rosolovitá, avšak zpracování po překročení doby zpracovatelnosti přesto není možné.

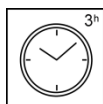
Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airless, s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Stříkáci pistole
Stříkáci tryska (ø mm)	0,23 - 0,33 s předrozprašovací tryskou	0,23 - 0,33	2,0
Stříkáci tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 - 2	-
Ředění	vodou		
Přísada ředidla v %	-	-	-
Viskozita (s) pohárek 6 mm, 20°C	cca 65	cca 65	cca 65
Nanášené množství (g/m ²)	cca 150 - 200 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství max. 750		

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný produktem Aqua-Isospeed	nejméně 3 h
Přelakovatelný produktem Pigmocryl CFB	cca 12 h
Schopný manipulace a stohování	přes noc

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



Pracovní nástroje ihned po použití očistěte vodou.

Zaschnuté zbytky laku odstraňte čisticím prostředkem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěným vodou v poměru 1:1).

PODKLAD

Druh podkladu

Masivní dřevo příp. dřevotřískové nebo dřevovláknité materiály vhodné pro vrchní lakování, dýhované příp. potažené základovou fólií.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

Na desky MDF dobré kvality a vysoké surové měrné hmotnosti (např. u desek 19 mm větší než 700 kg/m³) lze produkt ADLER Aqua-Isospeed 31016, vyztužený 5 % tužidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, nanášet přímo, bez základní izolace. Desky horších kvalit musí být před nanesením první vrstvy plniče opatřeny základní izolací (např. produktem ADLER Aqua-Soft CFB 30361 a násl). Totéž platí při jednosložkovém zpracování produktu ADLER Aqua-Isospeed 31016.

Pro aplikace v sanitární oblasti doporučujeme zásadně používat desky MDF typu V100, odolné proti vlhku a produkt ADLER Aqua-Isospeed 31016 ve dvousložkovém zpracování. Nedoporučujeme použití na vodorovné plochy, které jsou často ostříkované vodou, jako jsou např. umývací stoly.

Příprava podkladu

- **Listnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 150 – 180
- **Jehličnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 100 – 150
- **Nosné desky potažené základovou fólií:**
Broušení fólie zrnitostí 220
- **Desky MDF:** Čisticí vyhlazovací broušení zrnitostí 180 – 220

Při broušení používejte prachový filtr P3.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Základní vrstva

1 x ADLER Aqua-Isospeed 31016
schnutí mezi jednotlivými vrstvami nejméně 3 h

Mezibrus



Lehké vyhlazovací broušení zrnitostí 280.

Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Mezibrus se musí provést bezprostředně před následným nanesením laku, aby se dosáhlo dobré přilnavosti mezi vrstvami.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Mezivrstva

1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed 31016

Po posledním nanesení plniče je třeba dodržet dobu schnutí před mezibrusem nejméně 12 hodin (pokojová teplota), aby se zajistila dobrá nestékavost následujícího vrchního lakování na svislých plochách a optimální izolační účinek při dvousložkovém zpracování.

Mezibrus

Mezibrus: Zrnitost 320 - 360



Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!
Mezibrus se musí provést bezprostředně před následným nanesením laku, aby se dosáhlo dobré přilnavosti mezi vrstvami.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vrchní lakování

1 x ADLER Pigmocryl CFB v požadovaném barevném odstínu 31105 a násl.

ÚDRŽBA CELÉ SKLADBY POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Čištění čisticím prostředkem na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

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

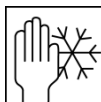
Barevné odstíny/stupně lesku	Bílý	31016
------------------------------	------	-------

Doplňkové produkty

tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua-Soft CFB 30361
čisticí prostředek ADLER Aqua-Cleaner 80080
čisticí prostředek na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/ skladování



Skladovatelnost 9 měsíců v originálním uzavřeném obalu.

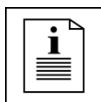
Skladujte v chladnu, avšak chraňte před mrazem.

Technické údaje

Viskozita při
dodání cca 65 ± 5 s podle DIN 53211
(pohárek 6 mm, 20°C)
cca 3.500 ± 500 cP

Viskozita při
míchání cca. 60 ± 5 s podle DIN 53211
(pohárek 6 mm, 20°C)

Bezpečnostně technické údaje



Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adler-lacke.com.

Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).