

## ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß

## 29211

Vodouředitelný, UV vytvrzující bílý plnič na nábytek určený **pro průmysl**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

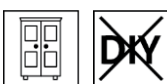
2K stříkáací plnič na vodní bázi, vytvrzující UV zářením, s velmi dobrou plnivostí a brouditelností a také rychlým vývojem tvrdosti. Velmi dobré izolační vlastnosti extraktivních látek obsažených ve dřevě; lze použít přímo na panely MDF (viz níže uvedené informace o „panelech MDF“!).

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem: nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

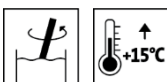
#### Oblasti použití



- 2K základní nátěr vytvrzovaný UV zářením na lakované povrchy nábytku a v interiéru.
- ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 lze použít jako základní nátěr pro pigmentové nátěry na vodní bázi, jako např. ADLER Pigmolux DC (různé odstíny).
- K izolaci všech krycích pigmentovaných, vodorozpustných nátěrových systémů, také v barevné škále bílé nebo v pastelových odstínech, na typech dřevin s vodou rozpustnými extraktivními látkami obsaženými ve dřevě, jako je např. jasan.
- Díky dobré nestékavosti na svislých plochách se velmi hodí pro profilované tvary výrobků a profilované lišty (vyžaduje 3D UV vytvrzení).

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15°C.
- Podle druhu dřeva a oblasti původu se může obsah vodorozpustných extraktivních látek obsažených ve dřevě značně lišit. Proto se doporučuje vždy provést zkušební nátřik na části původního dřeva, aby bylo možné posoudit izolační účinek.
- Při použití plastových hran musí být vždy provedena zkouška přilnavosti s plánovanou hranou. Použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 se zvýší přilnavost na hranách ABS.

02-20 (nahrazuje 11-14) ZKL 3310

ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Dodržujte prosím naše „**Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek**“.

### Poměr míchání



3% 82220

ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 lze použít pouze s tužidlem, a to v uvedeném poměru míchání. Odchytky vedou k vadám lakového filmu.

100 hmotnostních dílů ADLER Aqualux Spritzfüller 29211  
3 hmotnostní díly ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí být důkladně zapracován do plniče, nejlépe strojově vřetenovou míchačkou. Doporučujeme použití 2složkového stříkacího zařízení.

### Doba zpracovatelnosti

4 h při cca 20 °C. Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.



### Technika nanášení



5%

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,2
Tlak stříkání (bar)	100–120	100–120	cca 3–4
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Ředidlo	Voda Ředění vodou prodlužuje dobu schnutí a snižuje izolační vlastnosti.		
Přídavek ředidla v %	-	-	cca 5
Viskozita (s) 6mm odměrka, 20 °C	70	70	cca 55
Nanášené množství cca (g/m <sup>2</sup> )	cca 150–200 na 1 nános; celkové nanášené množství max. 500 (základní a krycí lak)		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nástřikem.

**Podmínky pro sušení****Brousitelné a přelakovatelné:**

45–60 min sušící tunel (maximální teplota 50 ° C)

nebo

30–40 min sušící tunel (maximální teplota 50 ° C, proudění vzduchu cca 2 m/s)

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, musí odpovídat příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti

**UV-vytvrzování**

Rychlost posuvu 2–3 m/min. při použití 1 Ga zářiče a 1 Hg zářiče (výkon: 80 W/cm<sup>2</sup>)

Rychlost posuvu lze zvýšit přímo úměrně počtem zářičů.

**Čištění pracovních nástrojů**

Ihned po použití vodou.

Zaschlé zbytky odstraňte pomocí ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěný vodou v poměru 1:1)

**PODKLAD****Druh podkladu**

Pro krycí lakování vhodné pro masivní dřevo, resp. dřevotřískové nebo dřevovláknité materiály, dýhované, resp. opatřené základní fólií; MDF desky.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevěného prachu.

Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou a vysokou objemovou hmotností (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg/m<sup>3</sup>) lze použít ADLER Aqualux-Spritzfüller 29211 přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány.

např. ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných vůči vlhkosti s předizolací. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadla.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Příprava podkladu**

- **Listnaté dřeviny:** broušení zrnitostí P 150–180
- **Jehličnaté dřeviny:** broušení zrnitostí P 100–150
- **Nosné desky potažené základní vrstvou:**  
Broušení zrnitostí P 180–220
- **MDF desky:** Hladké přebroušení zrnitostí 180–220

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základování**

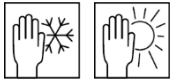
2–3 x ADLER Aqualux-Spritzfüller 29211

**Mezibroušení**

Zrnitost P 240–320



Pozor na probroušení!

<b>Krycí lakování</b>	ADLER Pigmolux DC v požadovaném odstínu Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ</b>	
<b>Čištění a ošetřování</b>	Pomocí přípravku na čištění ADLER Clean Möbelreiniger 96490, čisticím přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ</b>	
<b>Velikosti obalů</b>	25 kg, 120 kg Další balení na vyžádání.
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	Weiβ 29211 ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiβ 29211 lze smíchat s až 10% ADLER Pigmolux DC 3405 v požadovaném barevném odstínu tak, aby se vrstva výplně přizpůsobila barevné vrchní vrstvě.
<b>Doplňkové produkty</b>	ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Pigmolux DC 3405 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210
<b>DALŠÍ POKYNY</b>	
<b>Trvanlivost/skladování</b>	Minimálně 6 měsíců v originálně uzavřených obalech. Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.
	
<b>Technická data</b>	Dodávaná viskozita cca 70 ± 5 s dle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20 °C)
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu <a href="http://www.adlercesko.cz">www.adlercesko.cz</a> . Produkt je vhodný pouze pro průmyslové zpracování. Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2).
