

Aqualux Spritzfüller

3319

Vodouředitelný, UV vytvrzující základní lak pro lakování nábytku, určený pro průmyslovou aplikaci.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

2-složkový stříkáč plnič na vodou ředitelné bázi, vytvrzující UV zářením, s velmi dobrou plnivostí a brousitelností a také velmi rychlým vytvrzením; bez obsahu Organocinu. Velmi dobře izoluje vodou rozpustné barvicí látky obsažené ve dřevinách. Lze použít přímo na panely MDF (viz níže uvedené informace o „panelech MDF!“). Velmi vhodný pro lakování profilovaných dílců, obrobků, a výlisků díky dobré stabilitě na svislých plochách (nutná 3D UV sušička).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**

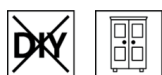
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**

Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



2-složková základní barva, vytvrzující UV zářením, pro krycí lakování nábytku a vybavení interiéru.

Aqualux Spritzfüller (3319) lze použít jako základ a plnič pro vodou ředitelné barvy, jako např. Pigmolux DC v různých variantách.

K izolaci všech krycích pigmentovaných, vodou ředitelných systémů, také v bílé nebo v různých pastelových odstínech, vhodné na dřeviny obsahující ve vodě rozpustné barvicí látky, obsažené ve dřevinách, jako je např. jasan.

Použijte v kombinaci s vhodným vrchním lakem.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- V závislosti na druhu dřeviny a místě jejího růstu se může obsah vodou rozpustných extraktivních látek značně lišit. Doporučuje se proto vždy provést zkušební nános na vzorku původního dřeva, aby bylo možné posoudit izolační účinek.

- Při použití plastových hran je nutno vždy provést zkoušku přilnavosti s plánovanou skladbou povrchové úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte přilnavost na ABS hranách.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek.**

Poměr míchání



8450 3%

100 hm. díl/-ů Aqualux Spritzfüller (3319)
3 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqualux Spritzfüller 3319 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Aqua-Hardener 8450 (8450) promíchejte s plnivem, nejlépe mechanicky pomocí vrtulového míchadla. Doporučuje se použití stříkacího dvoukomponentního směšovacího zařízení.

Doba zpracovatelnosti



4 h

4 hod. při cca 20 °C

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,2
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)		-	5
Viskozita 6 mm pohár (s)		70	55
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	150 - 200		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 500*		

*(základní a vrchní lak):

Ředění vodou zpomaluje schnutí a snižuje izolační účinek.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nanosu.

Podmínky sušení

Odpařování vody:

45 - 60 min.	pásová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s)
nebo	
30 - 40 min.	plochá kanálová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s)

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační, musí odpovídat příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě,

výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

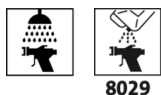
UV vytvrzování



Rychlost posuvu 2 - 3 m/min. při použití 1 Ga lampy a 1 Hg lampy (výkon: 120 W/cm²)

Rychlost posuvu lze zvyšovat přímo úměrně počtu zářičů.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

Přepavní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD

Druh podkladu

Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií. MDF desky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Aqualux Spritzfüller (3319) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou plniče předizolovány s Bluefin Unistar (2965)

Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadlové desky.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

Nosné desky se základovou fólií:

Broušení folie Zrnitost P 180 - 220

MDF deska:

Vyhlcení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

2 – 3 x Aqualux Spritzfüller (3319)

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 320

Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

Pigmolux DC (různé varianty) v požadovaném odstínu

ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení 25 kg
Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku **Standardní odstíny:**
Weiß (3319050000)

Související produkty ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Clean-Smart B&P (8015)
Clean-Smart Gel (8060)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Bluefin Unistar (2965)
Různé produkty řady Pigmolux
Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 6 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 65 – 70 sekundy dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.