

ADLER Aqua-Isospeed Thix

31017

Krycí pigmentovaný stříkáč plnič na vodní bázi **pro nábytek a vybavení** v interiéru pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Obecně

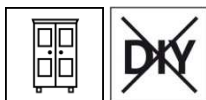
Rychleschnoucí krycí stříkáč plnič na vodní bázi, s vysokou plnivostí, vynikající stabilitou a velmi dobrou brousitelností (ručně i strojově). Volitelně lze zpracovat jako 1 nebo 2 dvousložkový. Při dvousložkovém zpracování má velmi dobré izolační vlastnosti vůči ve vodě rozpustným extraktivním látkám.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:
nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Základní nátěr pro krycí pigmentované laky na nábytek a vybavení v interiéru.
- Díky svým vlastnostem je vhodný i pro lakování svislých ploch, profilovaných dílců a lišt.
- Při dvousložkovém zpracování má dobrou izolaci proti ve vodě rozpustným látkám obsažených ve dřevě při aplikaci vrchní vrstvy vodním lakem i u bílých a pastelových odstínů.
- U MDF desek se obecně doporučuje dvousložkové zpracování.
- Na vrstvené podkladové desky doporučujeme zásadně 2-složkové zpracování.
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy.

ZPRACOVÁNÍ

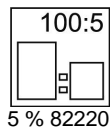
Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím pečlivě rozmíchat.
- Teplota produktu, předmětů a místnosti musí dosahovat +15°C minimálně
- Podle druhu dřeviny a oblasti původu se může obsah ve vodě rozpustných látek značně lišit. Proto se doporučuje vždy provést zkušební nános na použitou dřevinu, aby bylo možné posoudit izolační účinek.
- Nedostatečné množství a / nebo vyšší ředění snižují izolační účinek!
- Pro vyplněné plochy je potřebný 2-3 násobný nános plniče s mezivýbrusem.

- Pokud bude jako první vrstva pro izolaci použit ADLER Aqua-ISOSPEED thix 31017 ve 2 dvousložkovém zpracování, další vrstva může být 1-nebo 2-složková.
- Pokud bude první vrstva 1-komponentního provedení, musí být i další 1-složková.
- Prosíme dbejte naši „**Směrnici pro vodní laky**“.

Poměr míchání



ADLER Aqua-ISOSPEED thix 31017 může být volitelně použitelný s tužidlem v uvedeném poměru. Odchytky vedou k vadám lakového filmu.

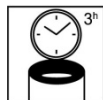
100 hmotnostních dílů ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
5 hmotnostních dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

nebo

15 hmotnostních dílů ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
1 hmotnostní díl ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

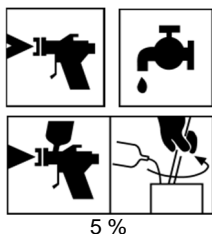
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí být postupně vmíchán do materiálu, nejlépe strojově košovou míchačkou. Doporučujeme použití 2-složkového stříkacího zařízení.

Doba zpracovatelnosti



3 hodiny při cca 20 ° C; vyšší teploty vedou ke zkrácení doby zpracovatelnosti

Způsob nanášení



5 %

Postupy nanášení	Airless	Airmix	Pistole nádobková
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 - 0,33 s předrozprašovací tryskou	0,28 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přípravek - ředění v %	-	-	5
Viskozita DIN 6 při 20 °C	-	-	cca 80
Množství nánosu (g/m ²)	cca 150 - 250 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství max. 750		

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhk.)



Lze přelakovat Aqua-Isospeed Thix 31017	po min. 3 hodinách
Lze přelakovat Pigmocryl CFB 31105ff	cca 12 hod.
Manipulovatelnost a skladování	přes noc

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čistění pracovních nástrojů



Nástroje očistěte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Pro krycí lakování vhodné masivní dřevo resp. drevotřískové nebo dřevovláknité materiály, dýhované, resp. opatřené základní vrstvou.
Kvalita podkladu	<p>Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevěného prachu.</p> <p>Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg / m³) se může přímo použít ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, natužený 5% ADLER PUR-Ecofill 82220 přímo bez předizolování. Desky horší kvality musí být, stejně jako při 1 dvousložkovém zpracování Aqua-isospeed thix 31017, před nánosem plniče předizolované (např. S ADLER Aqua-Soft CFB 30361).</p> <p>Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných vůči vlhkosti a ADLER Aqua-ISOSPEED thix 31017 v 2 dvousložkovém zpracování. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často zatíženy stojatou vodou.</p>
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> • Listnaté dřevo: Broušení zrnem 150 – 180 • Jehlič. dřevo: Broušení zrnem 100 – 150 • nosné desky potažené základní vrstvou: Lehce přebrousit zrnitostí 220 • MDF deska: Hladké přebroušení zrnitostí 180 - 220 <p>Při broušení použít prachový filtr P3.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základování	1 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 Mezischnutí: cca 3 hod.
Mezibroušení	<p>Hladký brus zrnem P280</p> <p>Pozor na probroušení!</p> <p>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním aby byla zaručena dostatečná přilnavost jednotlivých vrstev.</p> <p>Použít prachový filtr P2.</p>
Nanášení mezivrstvy	1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 Po posledním nánosu plniče je třeba před mezivýbrusem dodržet dobu schnutí minimálně 12 hodin (při pokojové teplotě), aby se zajistil dobrý stav následného vrchního lakování jakož i optimální izolační účinek při 2 dvousložkovém zpracování.
Mezibroušení	<p>Mezibroušení Zrnitost 320 - 360</p> <p>Pozor na přebroušení!</p> <p>Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním aby byla zaručena dobrá přilnavost vrstev.</p> <p>Použít prachový filtr P2.</p>
Vrchní lakování	1 x ADLER Pigmocryl CFB v požadovaném odstínu 31105 ff

OŠETŘOVÁNÍ CELKOVÉHO NÁTĚRU

Čištění pomocí čističe nábytku ADLER Clean 96490.
Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení	ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017	5,6 kg	22 kg
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 x 280 g	1 x 1,1 kg

Barevné odstíny/stupeň lesku Weiß 31017

Doplňkové produkty ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost / skladování Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.
Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.



Technická data	Dodávaná viskozita	ca. 8.000 ± 500 cP (Brookfield Spindel 4 / 20 UpM / 2 min / 20 °C)
	Viskozita směsi	ca. 7.000 ± 500 cP (Brookfield Spindel 4 / 20 UpM / 2 min / 20 °C)

Bezpečnostně-technické informace

Dbejte prosím na příslušnou kartu bezpečnostních údajů! Aktuální verzi najdete na webových stránkách www.adlercesko.cz

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).