

ADLER Aqua-Isospeed Thix

31017

Krycí pigmentovaný striekací plnič na vodnej báze na **nábytok a vnútorné vybavenie** určený pre remeselné a priemyselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Popis

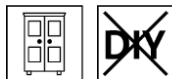
Rýchloschnúci krycí striekací plnič na vodnej báze, s rýchlym schnutím, dobrou plnivosťou, vynikajúcim stavom na zvislých plochách a veľmi dobrou brúsiteľnosťou (ručne aj strojovo). Voliteľne 1- alebo 2-zložkové spracovanie. Pri dvojzložkovom spracovaní veľmi dobré izolačné vlastnosti voči vodorozpustným farbivým extraktívnym látkam.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné nábytkové povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom vrchným lakom: ťažko horľavý (prv B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

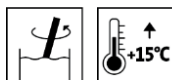
Oblasti použitia



- Plnivé základovanie pre krycie pigmentované laky na nábytok a vnútorné vybavenie.
- Vďaka dobrému stavu na zvislých plochách vhodný aj pre lakovanie zvislých plôch, profilovaných dielcov a líšt.
- Pri 2-zložkovom spracovaní dobrá izolačná schopnosť voči vodorozpustným farbivým extraktívnym látkam, ak bude vrchná úprava realizovaná vodným lakom, aj v bielych a pastelových odtieňoch.
- 2-zložkový – priamo použiteľný na MDF dobrej kvality.
- Na vrstvené podkladové dosky odporúčame zásadne 2-zložkové spracovanie.
- Pre ťažko horľavé a ťažko zápalné povrchové úpravy.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



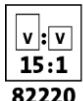
- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Podľa druhu dreveniny a miesta jej rastu môže množstvo vodorozpustných farbivých aktívnych látok kolísať. Preto odporúčame, vykonať skúšobné lakovanie na zistenie izolačného účinku na originálnom podklade.

- Príliš malá hrúbka lakového filmu, silný medzibrus a / alebo zvýšený pomer riedenia produktu znižujú izolačné vlastnosti!
- Pre ideálne vyplnenú plochu sa odporúča 2 - 3 násobný nános plniča s medzibrusom.
- V prípade 2-zložkového spracovania produktu ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 v prvom nánose z dôvodu lepšej izolácie, ďalší nános plniča je možné vykonať pomocou 1 alebo 2 zložkového spracovania. Ak je prvý nános plniča aplikovaný ako jednozložkový, ďalšie nánosy plniča by mali tiež pokračovať jednozložkovom spracovaní.
- Pri použití na hranách je v každom prípade nutné previesť test príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Na vylepšenie príľnavosti na ABS-hranách môžeme použiť produkt ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210.
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre vodouriediteľné laky na nábytok**“

Pomer miešania



5% 82220



82220

ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 môže byť použitý iba s tužidlom v uvedenom pomere. Nedodržanie tejto podmienky vedie k poruchám filmu.

100 hm.-dielov ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
5 hm.-dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

alebo

15 obj. dielov ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
1 obj. diel ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 musí byť dôkladne zapracovaný do plniča, najlepšie strojovo košovou miešačkou. Odporúčame použitie 2-zložkového striekacieho zariadenia.

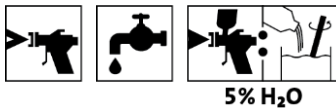
Doba spracovateľnosti



3h

3 hodiny pri cca 20 °C; vyššie teploty vedú k skráteniu doby spracovateľnosti.

Technika nanášania

5% H₂O

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atd')	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 - 0,33 s predrozprašovacou tryskou	0,28 - 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	voda		
Prídavok riedenia v%	-	-	5
Viskozita(s) 6 mm pohár, 20°C	-	-	cca 80
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 150-200 na nános Celková vrstva max. 750		

Čas schnutia

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Prelakovateľný s Aqua-Isospeed Thix 31017	po min. 3 hod.
Prelakovateľný s Pigmocryl NG	cca 12h
Manipulácia, stohovanie	cez noc

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie pracovného náradia

Ihneď po použití očistiť vodou.

Zaschnuté zvyšky odstrániť s Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1:1). Čistenie dopravného pásu s Aqua-Beltclean 8015000210

PODKLAD**Druh podkladu**

Pre krycie lakovanie vhodné masívne drevo resp. drevotrieskové alebo drevoláknité materiály, dýhované, resp. opatrené grund fóliou.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica, bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Na kvalitných MDF doskách s vysokou surovou hustotou (napr. u 19 mm dosiek >700 kg/m³) sa môže výrobok ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017, natužený s 5% ADLER Aqua PUR-Härter 82220, použiť priamo bez predizolovania. Dosky menšej kvality musia byť, rovnako ako pri 1-zložkovom spracovaní Aqua-Isospeed Thix 31017, pred nánosom plniča predizolované (napr. s ADLER Aqua-Soft CFB 30361).

Pre použitie v sanitárnych oblastiach zásadne odporúčame použitie MDF dosiek typu V100 odolných voči vlhkosti a ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 v 2-zložkovom spracovaní. Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

Príprava podkladu

- **Listnaté drevisy:** brúsenie zrnitosťou 150-180
- **Ihličnaté drevisy:** brúsenie zrnitosťou 100-150
- **Základnou fóliou potiahnuté nosné dosky:** brúsenie zrnitosťou 220
- **MDF-dosky:** začist'ovacie/ hladké prebrúsenie zrnitosťou 180-220

Pri brúsení použiť prachový filter P3

ÚPRAVA POVRCHU**Základovanie**

1x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017
Medzisušenie min 3 h

Medzibrúsenie

Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 280
Zabrániť prebrúseniu!

Pre zabezpečenie dobej príľnavosti, musí byť medzibrúsenie vykonané tesne pred nánosom laku.

Pri brúsení používať prachový filter P2, používať ako osobný ochranný prostriedok na ochranu pred brúsením a drevným prachom.

Medzivrstva

1 - 2x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

Po poslednom nánose plniča je potrebné pred medzibrúsením dodržať dobu schnutia minimálne 12 hodín (pri izbovej teplote), aby sa zaistil dobrý stav následného vrchného lakovania ako aj optimálny izolačný účinok pri 2-zložkovom spracovaní.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 320 - 360
Zabrániť prebrúseniu!

Pre zabezpečenie dobej príľnavosti následného laku, musí byť medzibrúsenie vykonané tesne pred jeho nánosom.

Pri brúsení používať prachový filter P2, používať ako osobný ochranný prostriedok na ochranu pred brúsením a drevným prachom

Vrchné lakovanie

1 x ADLER Pigmocryl NG v želanom odtieni 3201 ff

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Prosíme rešpektujte technické listy príslušných produktov

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU**Veľkosti balenia**

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

Farebné odtiene / Stupne lesku

Weiss (biely) 31017

Ďalšie produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Pigmocryl NG 3201 ff
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
ADLER Clean Möbelreiniger 96490

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/ Skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých obaloch.

V chlade, nie v mraze.

Technické údaje

Viskozita pri cca. 8.000 ± 500 cP (Brookfield Spindel 4 / 20
dodaní UpM / 2 min / 20 °C)

Viskozita zmesi cca. 7.000 ± 500 cP (Brookfield Spindel 4 / 20
UpM / 2 min / 20 °C)

Bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochranej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).
