

ADLER Aqua-Mira CFB
30471 ff


5 %

Popis

Vodouriediteľný tixotropný číry lak na drevo na báze samozosieťujúcich polyakrylátových disperzií. Je spracovateľný systémom lak na lak, má veľmi dobrú transparentnosť a kresbu pórov ako aj vysokú plnivosť, výbornú odolnosť voči krémom a tukom (CFB), dobrú mechanickú a chemickú odolnosť, dobrú svetlostálosť, veľmi dobrý stav na zvislých plochách.

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff obsahuje špeciálny UV filter s veľmi vysokou ochranou voči svetlu, ktorý chráni drevený a morený podklad pred predčasným žltnutím respektíve vyblednutím.

Odolnosť proti chemickým účinkom	
norma ÖNORM A 1605-12 - skúška 1	trieda hodnotenia 1-B
Správanie sa pri oteri	
norma ÖNORM A 1605-12 - skúška 2	trieda hodnotenia 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním	
norma ÖNORM A 1605-12 - skúška 4	trieda hodnotenia 4-E (≥ 0,5 N)
Odolnosť voči plameňu	
ÖNORM A 1605-12 - skúška 5	trieda hodnotenia 5-B (ťažko zápalné nábytkové plochy)
ÖNORM A 3800-1 (prv B 3800-1) (v spojení s ťažko horľavým podkladom)	trieda horľavosti ťažko horľavý (predtým B1)
	trieda tvorenia dymu Q 1 (ťažké tvorenie dymu)
	trieda tvorenia kvapiek Tr 1 (kvapky sa netvoria)

Oblasť použitia

- Na otvoreno pórovité a uzavreto pórovité lakovanie nábytku a vnútorného vybavenia (oblasti použitia III až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12) napr. vybavenie obývacích izieb, spální atď.
- Veľmi vhodný na lakovanie stoličiek a iného sedacieho nábytku a predmetov, kde je požadovaná vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch
- ADLER Aqua-Mira 30471 ff vykazuje nepatrné vlastné sfarbenie, ktoré eventuálne môže na svetlo namorených plochách pôsobiť rušivo. Nie je vhodný na prelakovanie pigmentovaných nábytkových plôch.

Spracovanie

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff je vhodný predovšetkým pre pracovný postup „lak na lak“.

Viskozita pri dodávke	3000-3500 cP Brookfield (140-160 s DIN 53211, 6 mm pohár)
------------------------------	---

Viskozita pri spracovaní	Airless-/Airmix - striekanie (0,23-0,33 mm dýza, 100-120 barov / 60 – 90 barov , 1-2 bary) -nezriedený
	Nízkotlakové striekanie (2-mm-dýza, 2,5 – 3,5 barov) nariedené cca 5 % vody
Množstvo nánosu	90 – 120 g/m ² /nános; celkové nanesené množstvo: maximálne 450 g/m ²
Čas sušenia	Nános striekaním cca 100 g/m ² je po cca 2 hodinách sušenia pri izbovej teplote dobre brúsiteľný a prelakovateľný. Vysoká vlhkosť vzduchu, resp. nízka teplota môžu čas sušenia zreteľne predĺžiť. Pokiaľ náter schne pri izbovej teplote, odporúča sa dodržať čas medzisušenia cca 12 hodín, pretože sa tým zníži obsah zvyškov rozpúšťadiel v lakovom filme a zreteľne sa zlepší príľnavosť následného lakovania.
Minimálna pracovná teplota	Teplota laku, striekaného objektu a priestoru musí byť minimálne +15 °C.
Medzibrúsenie	Brúsnym papierom zrnitosti 240-320

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff sa vyznačuje vynikajúcou transparentnosťou a dobrým zvýraznením štruktúry dreva. Ak sa na tmavých drevinách žiada ešte silnejšie zvýraznenie štruktúry dreva, mali by sa plochy pred lakovaním namoriť.

Rôzne dreviny ako napr. **dub, smrekovec** atď. obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky dreva, ktoré sa prelakovaním vodouriediteľnými lakmi môžu aktivovať. Aby sa predišlo sfarbeniam alebo mapám

(tieto môžu byť rôznej intenzity v závislosti od krajiny pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **duba, smrekovca a iných drevín s vysokým obsahom extraktívnych látok dreva** predzákladovanie s ADLER PUR-Primer 25291 (pozri technický list).

Rešpektujte prosím naše **Pracovné smernice pre vodou riediteľné laky na drevo** ako aj **karty bezpečnostných údajov pre lak a tvrdidlo**.

Charakteristiky

Riedenie	voda
Skladovateľnosť	12 mesiacov – chrániť pred mrazom

Špecifikácia

G10	Hlboký mat	30471
G 30	matný	30473
G 50	polomatný (halbmatt)	30475
G 70	Hodvábny mat	30477

Balenie

5 kg, 25 kg