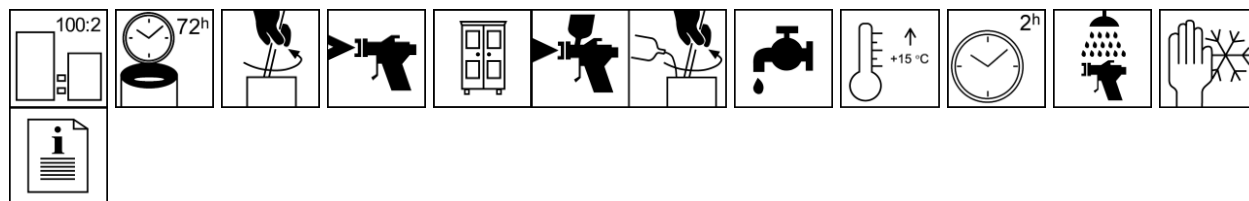


## ADLER Aqua-Soft CFB

30361 ff



## Popis

Vodouriediteľný priehľadný lak na drevo na báze polyuretánových akrylátových kopolymérnych disperzií, ktorý sa dá alternatívne spracovávať ako jednozložkový alebo po pridaní zosieťovača ako dvojjložkový. Je spracovateľný systémom lak na lak; aj ako jednozložkový lak je odolný voči krémom a tukom (CFB), veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, dobrá svetlostálosť, perfektná transparentnosť a dobré zvýraznenie textúry dreva, dobrá plnivosť a pekná kresba pórov, dobrý stav na zvislých plochách.

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff obsahuje špeciálny UV filter s veľmi vysokou ochranou voči svetlu, ktorý chráni drevený podklad a eventuálne použité moridlá pred predčasným žltnutím resp. žltosťou.

Odolnosť proti chemickým účinkom	
norma ÖNORM A 1605-12 - skúška 1	trieda hodnotenia 1 (pri jednoz. spracovaní) trieda hodnotenia 1-B1 (pri dvojj. spracovaní)
Správanie sa pri oteri (pri jedno- a dvojjložkovom spracovaní)	
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 (0,9 N) (pri jednozložkovom spracovaní) trieda hodnotenia 4-D (≥ 1,0 N) (pri dvojjložkovom spracovaní)
Odolnosť voči plameňu (pri jedno- a dvojjložkovom spracovaní)	
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 B 1 (ťažko horľavý) 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 celkového vnútorného vybavenia vrátane plôch kuchýň a sanitárnych plôch (okrem pracovných dosiek): Pri dvojjložkovom spracovaní (oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12) napr. vybavenie kuchýň, kúpeľní, škôl a hotelov, stolové dosky atď.; pri jednozložkovom spracovaní (oblasti použitia III až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12) napr. vybavenie obývacích izieb, spálni 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.

## Spracovanie

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff je vhodný predovšetkým pre pracovný postup „lak na lak“.

## Pokračovanie

<b>Viskozita pri dodávke</b>	120 ± 5 s podľa normy DIN 53211 (4-mm-pohár, 20°C)
<b>Pomer miešania</b> (pri dvojzložkovom spracovaní)	100 hmotnostných dielov ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff 2 hmotnostné diely ADLER Aqua-Vernetzer 82210
<b>Viskozita zmesi</b>	cca 100 s podľa normy DIN 53211 (4-mm-pohár, 20°C) <b>Zosieťovač ADLER Aqua-Vernetzer sa musí pred spracovaním starostlivo, za stáleho miešania vmiešať do laku.</b>
<b>Doba spracovateľnosti</b> (pri dvojzložkovom spracovaní)	3 dni, po 3 dňoch sa môže pridať čerstvá zmes v pomere 1:1
<b>Viskozita pri spracovaní</b>	Airless-/Airmix - striekanie (0,23-0,33 mm dýza, 100-120 / 60 – 90 barov /1-2 bary) ; cca 100 s – nezriedený Nízkotlakové striekanie (1,8-mm-dýza, 2,5 – 3,5 barov) cca 80 s – nariedené cca 5 % vody
<b>Množstvo nánosu</b>	80 – 120 g/m <sup>2</sup> /nános; celkové nanosené množstvo: maximálne 450 g/m <sup>2</sup>
<b>Čas sušenia</b>	Nános striekaním cca 100 g/m <sup>2</sup> 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 tým sa zmenší obsah zvyškov rozpúšťadiel v lakovom filme a tým sa zreteľne zlepši príľnavosť následného lakovania.
<b>Minimálna pracovná teplota</b>	Teplota laku, striekaného objektu a priestoru musí byť minimálne +15 °C.
<b>Medzibrúsenie</b>	Brúsnym papierom zrnitosti 240-320

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff sa vyznačuje dobrou transparentnosťou a dobrým zvýraznením štruktúry dreva. Ak sa na tmavých drevinách žiada ešte silnejšie zvýraznenie štruktúry dreva, mali by sa plochy pred lakovaním namočiť. Drevniny dub, smrekovec atď. obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky dreva, ktoré sa prelakovaním vodouriediteľnými lakmi aktivujú. Podľa lokality z ktorej drevo pochádza to môže viesť k rôzne silným farebným zmenám (zelenanie), ak sa lakované plochy vystavia dennému svetlu. Odporúčame preto 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 zosieťovač**.

**Charakteristiky**

Zosieťovač	ADLER Aqua-Vernetzer 82210
Riedenie	voda
Skladovateľnosť	12 mesiacov – chrániť pred mrazom

**Špecifikácia**

G 10	hlboký mat (stumpfmatt)	30361
G 30	matný (matt)	30363
G 50	polomatný (halbmatt)	30365
G 70	hodvábne matný (seidenmatt)	30367

**Balenie** 5 kg, 25 kg, 120 kg