



## Rofalin Acryl

Farba na ochranu dreva a iných podkladov pred poveternostnými vplyvmi v interiéri aj exteriéri



Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	<b>Balenie</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>20 l</b>
	Druh balenia	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	<b>Číslo výrobku</b>					
antracitová sivá (RAL 7016)	2323		■	■	■	
svetlá sivá (RAL 7035)	2324		■	■	■	
jedľová zelená (RAL 6009)	2325		■	■	■	
machová zelená (RAL 6005)	2326		■	■	■	
biela (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
sivá	2332			■		
tmavohnedá	2334			■		
čierna	2336			■		
špeciálne odtiene*	2343		■	■	■	■
báza A	015020		■	■	■	■
báza C	015022		■	■	■	■

\*Minimálny odber 5 l

### Spotreba

Cca 80-100 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter

Pri predpríprave s Aqua AG-26-Allgrund (pri svetlých farebných odtieňoch): 1x100 ml/m<sup>2</sup>



Pre prevedenie závislé od podkladu pozri príklady použitia

### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Pozinkované žľaby a plechy
- Mnoho ďalších podkladov
- Nepoužívajte na čerstvo impregnované dreva. Dodržujte čas fixácie.
- Na stoly lavice atď, na záver použite ochranný náter s Aqua MSL-45/sm bezfarebný UV+ (7130). Ten zamedzuje sfarbeniu pri kontakte.
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Vysoko krycí
  - Neodlupuje sa
  - Odolný voči zásadám, vhodný i pre minerálne podklady
  - Odolný voči poveternostným vplyvom a regulujúci vlhkosť
  - S nízkym obsahom rozpúšťadiel, bez zápachu, šetrná k životnému prostrediu
  - Rýchloschnúci
  - Odolný voči oderu.
  - Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné
  - Brillantné, čisté intenzívne farebné odtiene môžu mať, vzhľadom k obsahu pigmentu, nižšiu kryciu schopnosť.
- Odporúčame, u kritických farebných odtieňov, tieto oblasti natrieť najskôr krycím základným náterom.





#### Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 1,15 - 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	Cca 2.700 mPa s
Zápach	Mierny, typický
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

#### Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

#### Ďalšie informácie

- Farbtonkarte

#### Systémové produkty

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 \* (7120)
- Primer Hydro HF (0725)
- Primer Hydro F (2842)
- Špeciálny izolačný základ (3440)

\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.  
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

#### Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
- Príprava podkladu  
Nečistoty, masnotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
**Drevený podklad:**  
Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.  
Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živinicou odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (Verdünnung & Pinselreiniger).  
Drevo v exteriéri, ktoré má byť chránené pred hnilobou, zamodraním a/alebo drevokazným hmyzom, predpripravte s vhodným ochranným prostriedkom na drevo\*. (pozri systémové produkty) \* Biocídne produkty používajte opatrne.  
Pred použitím si prečítajte etiketu a informácie o produkte.  
Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".  
Aby sa zabránilo prerazeniu farbiacich extraktívnych látok dreva pri použití tohto produktu v bielych alebo svetlých odtieňoch, urobte prednáter s Aqua AG-26-Allgrund.  
Aby sa zabránilo znečisteniu susediacich stavebných prvkov extraktívnymi látkami (napr. u výplní v hrazdení), ošetrte drevo zo všetkých strán.  
Všetky zvetrané karbolínové nátery pretierajte iba pomocou tmavých farebných odtieňov, vždy urobte skúšobný náter.  
**Zinok (pozinkovaná oceľ):**  
Zmäčanie čpavkom prevádzajte pomocou brúsneho padu. dodržujte technický list č.5.  
V prípade zvýšeného mechanického zaťaženia použite ako základný náter výrobok AG - 26.  
**Minerálne podklady:**  
Podklady pripravujte podľa predpisov pre oderu a počasiu odolné diperné laky (DIN 53778).  
Staré cementovláknité povrchy dôkladne očistite od rias a machov, podklad dobre vysušte.  
Poškodené miesta na omietke opravte.  
Materiál pre úpravu starých olejových náterov vyskúšajte na skúšobnej ploche.

#### Spracovanie



- Podmienky pri spracovaní  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. + 25 °C.  
Materiál dobre premiešajte a naneste pomocou štetca alebo valčeka.  
Počítajte s časom schnutia medzi jednotlivými pracovnými postupmi.  
Pozri príklady použitia povrchovej úpravy závislej od podkladu

#### Upozornenie pri spracovaní



- Upozornenie pri spracovaní  
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.  
Pri bielych a svetlých farebných odtieňoch urobte 2 prednátery s Aqua AG-26-Allgrund.  
Až počas schnutia vznikne farebný odtieň zhodný s odtieňom vo vzorkovníku.  
Zabráňte kontaktu lak na lak napr. stohovaním  
Nepoužívajte na drevíny impregnované boritou soľou.  
Pri použití vo vnútorných priestoroch zaistite dostatočné vetranie.

- Sušenie  
2-4 hodiny pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu



Drevo v exteriéri po natretí chrániť min. 4 hodiny pred zrážkami (nebezpečenstvo vymývania)  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

- Riedenie  
V prípade potreby vodou.

Príklady použitia

Príklady použitia	Impregnácia	Základná vrstva	Medzivrstva	Vrchná vrstva
<b>Drevený podklad:</b> Neopracované drevo, starý zvetraný drevený podklad, renovačné nátery na disperzných farbách, laky a ochranné lazúry na drevo	Ak je to potrebné, tak s Aqua IG-15-Imprägniergund IT (len v exteriéri)	Aqua AG-26- Allgrund alebo Rofalin Acryl	Aqua AG-26- Allgrund alebo Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
<b>Zinok (pozinkovaná oceľ):</b> Zinok, pozinkovaná oceľ a tvrdé PVC, renovačný náter na starý náter	--	Aqua AG-26-Allgrund (pri zvýšených nárokoch)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
<b>Minerálne podklady:</b> Vláknitý cement	--	1-2 x Primer F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Pohľadový betón, bezpórovitý betón	--	Primer H	Rofalin Acryl zriedený s 10% vody	Rofalin Acryl
Staré omietky, v exteriéri (pieskové omietky, nosné omietky)	--	Pieskové a kriedované omietky s Primer F, nosné omietky s Primer H	Rofalin Acryl zriedený s 10% vody	Rofalin Acryl
Nosné omietky, v interiéri (sádrové omietky, vápenné omietky, viditeľné murivo)	--	Rofalin Acryl zriedený s 10% vodou	--	Rofalin Acryl
Renovačné nátery na nosných starých disperzných náteroch, syntetické omietky	--	--	Rofalin Acryl zriedený s 10% vody	Rofalin Acryl
Sadrokartón	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapety, vláknité materiály atď.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":  
Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES). V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby.  
Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.  
Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenie vlhkosti.



#### Pracovné náradie, čistenie



Akrylový štetec, plošný štetec, penový valček

Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Remmers náradie

- Epoxy-Rolle (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)

#### Skladovanie



V uzavretých originálnych obaloch, skladované v chlade a nad bodom mrazu min. 36 mesiacov.

#### Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné získať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.