



Rofalin Acryl

Barva na ochranu dřeva a jiných podkladů před povětrnostními vlivy v interiéru i exteriéru



| Odstín | Dostupnost | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Počet kusů na paletě | 672 | 200 | 96 | 30 | 22 |
| | Balení | 0,75 l | 2,5 l | 5 l | 10 l | 20 l |
| | Typ balení | plechový obal | plechový obal | plechový obal | plechový obal | plechový obal |
| | Kód obalu | 01 | 03 | 05 | 10 | 20 |
| | Číslo výrobku | | | | | |
| anthrazitgrau (RAL 7016) | 2323 | | ■ | ■ | ■ | |
| lichtgrau (RAL 7035) | 2324 | | ■ | ■ | ■ | |
| tannengrün (RAL 6009) | 2325 | | ■ | ■ | ■ | |
| moosgrün (RAL 6005) | 2326 | | ■ | ■ | ■ | |
| weiß (RAL 9016) | 2330 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| grau | 2332 | | | ■ | | |
| dunkelbraun | 2334 | | | ■ | | |
| schwarz | 2336 | | | ■ | | |
| Sonderfarbtöne* | 2343 | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Báze A | 015020 | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Báze C | 015022 | | ■ | ■ | ■ | ■ |

*Minimální odběr 5 l

Spotřeba

Cca 80 - 100 ml/m² na jeden nátěr

V případě přednátěru pomocí Aqua AG-26-Allgrund (u světlých barevných odstínů): 1 x 100 ml/m²



Provedení závislé na podkladu - viz příklady použití

Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdnění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Zinkové okapy a plech
- Řada jiných podkladů (viz příklady použití v TL)
- Nepoužívejte na čerstvě impregnovaná dřeva. Dodržujte dobu fixace.
- U židlí, laviček atd. proveďte nakonec ochranný nátěr prostředkem Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (7130). To zabrání odbarvení.
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Vysoce krycí
- Neloupe se
- Odolný vůči zásaditým látkám, vhodný i pro minerální podklady
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a regulující vlhkost
- S nízkým obsahem rozpouštědel, bez zápachu, šetrný k životnímu prostředí
- Rychle schne
- Odolné vůči otěru
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat
- Brilantní, čisté intenzivní barevné odstíny mohou mít, vzhledem k obsahu pigmentu, nižší schopnost krytí. Doporučujeme, u kritických barevných odstínů, tyto oblasti nejprve natřít krycím základním nátěrem.



Údaje o výrobku

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Hustota (20 °C) | Cca 1,15 - 1,24 g/cm ³ |
| Viskozita (20 °C) | Cca 2.700 mPa s |
| Zápach | Slabý, charakteristický |
| Stupeň lesku | Matný |

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

► Osvědčení o zkoušce DN EN 71-3

Další informace

► Barevnice

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)
- Speciální izolační základ (3440)

*Použijte biocidy bezpečným způsobem.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %
- Příprava podkladu
Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.
Dřevěný podklad:
Zašedlé a zvětralé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem - Verdünnung & Pinselreiniger).
Dřevo v exteriéru, které má být chráněno před hnilobou a zamodráním, a/nebo dřevokazným hmyzem, předem ošetřete vhodným přípravkem na ochranu dřeva* (viz systémové produkty). Použijte biocidní přípravky bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.
Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.
Aby se zabránilo pronikání barevných složek obsažených ve dřevě, proveďte při použití tohoto produktu v bílé barvě nebo světlých odstínech základní nátěr přípravkem Aqua AG-26 Allgrund.
Aby se zabránilo znečištění sousedících stavebních prvků látkami obsaženými ve dřevě (např. u výplní v hrázdění), ošetřujte dřevo ze všech stran.
Všechny zvětralé karbolinové nátěry přetírejte pouze pomocí tmavých barevných odstínů, vždy provádějte zkušební nátěry.
Zinek (pozinkovaná ocel):
Smáčení čpavkem provádějte pomocí brousícího padu. Dodržujte všeobecně platná pravidla.
V případě zvýšeného mechanického zatížení použijte jako základní nátěr výrobek Aqua AG-26.
Minerální podklady:
Podklady připravujte podle předpisů (DIN 53778) - disperzní laky odolné vůči oděru a počasí.
Staré betonové povrchy důkladně očistěte od řas a mechu, podklad nechte dobře vysušit.
Vyhleďte poškozená místa v omítce.
Materiály pro úpravu starých olejových nátěrů vyzkoušejte na zkušební ploše.

Zpracování



- Podmínky při zpracování
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte a ihned naneste pomocí štětce nebo válečku.
Zohleďte dobu schnutí mezi jednotlivými pracovními postupy.
Nátěr je závislý na podkladu – viz příklady použití.

Upozornění při zpracování



- Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
U bílých nebo světlých odstínů aplikujte 2 základní nátěry přípravkem Aqua AG-26-Allgrund.
Teprve během schnutí vznikne barevný odstín shodný se vzorkem.
Zabraňte kontaktu lak na lak např. při stohování.
Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.
Při použití ve vnitřních prostorech zajistěte dostatečné větrání.
- Schnutí
2-4 hodiny při 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.
Dřevo v exteriéru chraňte po nátěru min. 4 hodiny před deštěm (nebezpečí vmytí barvy).



Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

- Ředění
V případě potřeby vodou.

Příklady použití

| Příklad použití | Impregnace | Základní nátěr | Mezivrstva | Konečný nátěr |
|---|---|--|---|------------------|
| Dřevěné podklady: neopracované dřevo, staré zvětralé dřevěné podkaldy, renovační nátěry na disperzní barvě, laky a lazury na ochranu dřeva | V případě potřeby pomocí prouktu Aqua IG-15- Imprägniergrund IT (pouze v exteriéru) | Aqua AG-26- Allgrund nebo Rofalin Acryl | Aqua AG-26- Allgrund nebo Rofalin Acryl | Rofalin Acryl |
| Zinek (pozinkovaná ocel): Zinek, pozinkovaná ocel a tvrdé PVC, renovační nátěr na starý nátěr | -- | Aqua AG-26-Allgrund (při zvýšeném požadavku) | Rofalin Acryl | Rofalin Acryl |
| Minerální podklady: vláknitý cement | -- | 1-2 x Primer HF | Rofalin Acryl | Rofalin Acryl |
| Pohledový beton, beton bez pórů | -- | Primer H | Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody | Rofalin Acryl |
| Staré omítky, exteriér (pískové omítky, nosné omítky) | -- | Pískové, křídové omítky pomocí Primer HF Nosné omítky pomocí Primer H | Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody | Rofalin Acryl |
| Nosné omítky, interiér (sádrová omítka, vápenné malty a omítky, pohledové zdívno) | -- | Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody | -- | Rofalin Acryl |
| Renovační nátěry na nosných starých disperzních nátěrech, umělohmotné omítky | -- | -- | Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody | Rofalin Acryl |
| Sádrokarton | -- | Primer Hydro F | Rofalin Acryl | Rofalin Acryl |
| Tapety | -- | Rofalin Acryl | -- | Rofalin Acryl |

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).
U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou přípravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.
Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.



Nářadí / čištění



Akrylový štětec/štětina z umělého vlákna, plochý štětec, pěnový váleček z mikrovlákna

Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Remmers nářadí

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Nylon-Rolle Profi (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.