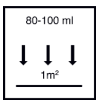
Rofalin Acryl

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					
antracitově šedá (anthrazitgrau) RAL 7016	2323		■	■	■	
světle šedá (lichtgrau) RAL 7035	2324			■	■	
jedlově zelená (tannengrün) RAL 6009	2325			■		
mechově zelená (moosgrün) RAL 6005	2326		■	■		
bílá (weiß) RAL 9016	2330	■	■	■	■	■
šedá (grau)	2332			■		
tmavě hnědá (dunkelbraun)	2334			■		
černá (schwarz)	2336			■		
speciální odstíny*	2343		■	■	■	■
báze A	015020		■	■	■	■
báze C	015022		■	■	■	■

*Minimální odběr 5 l

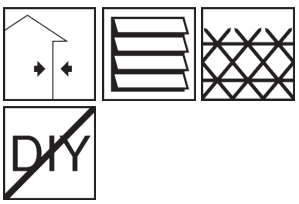
Spotřeba



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

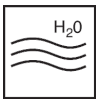
Provedení závislé na podkladu - viz příklady použití

Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Zinkové okapy a plech
- Řada jiných podkladů
- Zachovalé staré nátery, jako jsou alkydové, akrylové, práškové nátěry a PUR laky
- Nepoužívejte na čerstvě impregnovaná dřeva. Dodržujte dobu potřebnou na stabilizaci
- U židlí, laviček atd. proveďte nakonec ochranný nátěr prostředkem Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (7130). To zabrání odbarvení.
- Pouze pro profesionální uživatele

Vlastnosti výrobku



- Vysoce krycí
- Neloupe se
- Odolný vůči zásaditým látkám, vhodný i pro minerální podklady
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a regulující vlhkost
- Nízký obsah rozpouštědel, mírný zápach
- 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/cm³
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.

Další informace

- **Datový list k trvalé udržitelnosti**
- **Vzorník barev**

Systémové produkty

- **Induline S-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Speciální izolační základ (3440)**

Přípravné práce

Požadavky na podklad
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

Příprava podkladu
Důkladně odstraňte nečistoty, mastnotu a uvolněné staré nátěry
Dřevěné podklady:
Zešedlé a zvětralé dřevěné povrchy obruste až na nosný podklad.
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. Remmers 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). Používejte 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:
Staré betonové povrchy důkladně očistěte od řas a mechu, podklad nechte dobře vysušit.
Vyhlaďte poškozená místa v omítce.
Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez prachu a trhlin (s výjimkou vlasových trhlin) a bez škodlivých solí.
Odstraňte všechny nenosné staré nátěry. Nosné minerální podklady, jakož i brousitelné, ale pevně přiléhající podklady opatřete základním nátěrem Primer Hydro HF.

Zpracování

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

Materiál dobře promíchejte.
Aplikujte štětcem, válečkem nebo stříkáním.
Dodržujte dobu schnutí mezi jednotlivými vrstvami.
Konkrétní vrstvení je závislé na podkladu - viz příklady použití.
Airmix stříkání: tryska: 0,28 – 0,33 mm, tlak materiálu: 100 – 130 bar,
tlak rozprašovacího vzduchu: 2,0 – 2,5 bar
Airless stříkání: tryska: 0,28 – 0,33 mm, tlak materiálu: 120 – 150 bar

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 vzudchu.
Dřevo v exteriéru chraňte po nátěru min. 4 hodiny před deštěm (nebezpečí vymytí barvy).

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

Ředění
V případě potřeby vodou.

Příklady použití

Provedení závislé na podkladu

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 použijte vhodnou impregnaci (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: zvětralý vláknocement	--	1-2 x Primer Hydro HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
pohledový beton, beton bez pórů	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody	Rofalin Acryl
Staré omítky, exteriér (pískové omítky, nosné omítky)	--	Primer Hydro HF	Rofalin Acryl zředěn pomocí 10 % vody	Rofalin Acryl
nosné omítky, interiér (sádrová omítka, vápenné malty a omítky, pohledové zdivo)	--	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 renovace. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, 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.

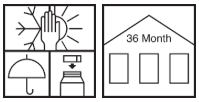
Nářadí / čištění

Štětec s plastovými štětinami, plochý štětec, pěnový váleček, stříkací zařízení Airmix/Airless
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)**

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. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

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.

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 instruktáž, 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.