



Aqua AG-26-Allgrund

Adhézny základ pre kovy, tvrdé plasty a drevo, s ochranou pred koróziou a izoláciou proti extraktívnym látkam dreva



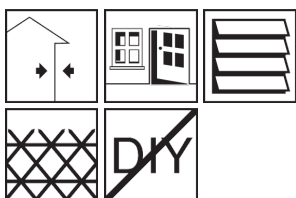
Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
biela (weiß)	7147	■	■	■	■	■
sivá (grau)	7148	■	■		■	
červenohnedá (rotbraun)	7149	■	■		■	

Spotreba



Adhézny základ: 1x100 ml/m²
Ochrana pred koróziou a izolácia proti extraktívnym látkam dreva: 2x100 ml/m²
Izolačný plnič na drevo v interiéri: 2x200-250 ml/m²

Oblasti použitia



- Základ a medzivrstva
- Kovové podklady, napr. (pozinkovaná) oceľ, hliník, meď, mosadz
- Tvrdé plasty
- Drevo v interiéri a exteriéri
- Dreviny s vysokým obsahom extraktívnych látok ako jaseň, hevea, dub, whitewood/ yellow poplar
- Masívne a dyhované drevo
- Nepoužívajte na čerstvo impregnované drevá. Dodržujte čas potrebný na stabilizáciu
- Nevhodný pre eloxovaný hliník a čerstvo pozinkovanú oceľ.
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá príľnavosť k podkladu
- Ochrana proti korózii C3 podľa DIN EN ISO 12944-2
- Zabraňuje zažltnutiu v dôsledku trieslovín obsiahnutých v dreve a rozpustných vo vode pri svetlých krycích náteroch
- Rôzne možnosti prelakovania: (p. Systémové produkty)
- S nízkym obsahom rozpúšťadiel, bez zápachu, šetrná k životnému prostrediu

Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 1,26 g/cm ³
Viskozita	Tixotropný, cca 1500-2000 mPa s
Zápach	Mierny

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

Certifikáty

- [Emissionsprüfung Aqua AG-26 / Aqua DL-65](#)
- [Emissionsprüfung Aqua AG-26 / PF-430 / CL-440 / SL-418](#)

Ďalšie informácie

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Korrosionsschutztafel](#)



Systémové produkty

- Induline SW-910 (3777)
- Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090)
- Rofalin Acryl (2330)
- Rofalin Acryl Plus (2329)
- Aqua DL-65-Decklack PU (7200)
- Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe ^[eco] (7740)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[fac] (3265)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * (7120)
- PUR CL-240-Colorlack (1965)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Aqua MR-91-Multi-Reiniger (7259)

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

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
Drevo v interiéri: vlhkosť dreva 8-12 %
- **Príprava podkladu**
Nečistoty, masť a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.
Ďalšie postupy sú uvedené v príkladoch použitia.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, prostredia a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.
Relatívna vlhkosť 50% - 65%.

Materiál dôkladne premiešajte.
Aplikujte štetcom, valčekom, striekaním.

Striekanie Airmix: tryska: 0,28-0,33 mm, tlak materiálu 100-140 bar,
tlak prídavného vzduchu: 1,2 - 2 bar.
Striekanie Airless : tryska 0,28-0,33 mm, tlak materiálu: 100 - 140 bar.
Nádobková pištoľ: tryska 2,5 mm, tlak prídavného vzduchu 2-3 bar

Po vysušení a medzibrúsení povrchovo upraviť s vodouriediteľnými alebo rozpúšťadlovými lakmi
Dodržujte časy sušenia medzi jednotlivými pracovnými krokmi.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu k povrchu a odtieň.
Nespracovávajú pri teplote pod +5°C.
V prípade príliš nízkych teplôt a príliš vysokej vlhkosti vzduchu dosiahnete želané vlastnosti pomalšie.

- **Sušenie**
Suchý proti prachu: po cca 1 hodine
Brúsiteľný: po cca 4 hodinách
Prelakovateľný: po cca 6 hodinách
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

Pre rýchlejšie schnutie možno povlak ošetriť v sušiarňi pri max. teplote 60°C.
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.
Dlhšia doba schnutia môže zlepšiť izolačné vlastnosti.

- **Riedenie**
V prípade potreby max. 5% vody.



Príklady použitia

Príklady použitia	Normy	Čistenie	Upozornenie	Základný náter	Medzivrstva	Vrchný náter
Železo a oceľ	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 20	Z kovu je potrebné mechanicky odstrániť všetku hrdzu, okuje, zvyšky po valcovaní a zvaraní, až kým nie je možné rozpoznať lesklý kovový povrch!	Normalizačná trieda SA 2,5 (nosníky) a ST3 (rovné hrany) v súlade s normou DIN EN ISO 12 944-4. Okrem toho by mali byť ostré hrany zaoblené.	Aqua AG-26 Allgrund	Aqua AG-26 Allgrund	pozri systémové produkty
Komponenty s práškovou povrchovou úpravou	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 24	Aqua MR-91-Multi Reiniger alebo amoniakový čistiaci prostriedok s brúsnym rúnom	V závislosti od práškoveho náteru odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti	Aqua AG-26 Allgrund	---	pozri systémové produkty
Tuhé PVC	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 22	Aqua MR-91-Multi Reiniger alebo amoniakový čistiaci prostriedok s brúsnym rúnom	V závislosti od typu PVC a triedy zaťaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti	Aqua AG-26 Allgrund	---	pozri systémové produkty
Hliník (neeloxovaný)	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 6	Aqua MR-91-Multi Reiniger alebo amoniakový čistiaci prostriedok s brúsnym rúnom	V závislosti od typu hliníka a triedy zaťaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti	Aqua AG-26 Allgrund	---	pozri systémové produkty
Nosné staré nátery	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 20	Nenosné podklady úplne odstráňte. Opätovne sa môžu natierať len nosné a nekriedované podklady	V závislosti od starého náteru odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti	Aqua AG-26 Allgrund	---	pozri systémové produkty
Zinok a pozinkovaná oceľ	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 5	Aqua MR-91-Multi Reiniger alebo amoniakový čistiaci prostriedok s brúsnym rúnom	V závislosti od typu zinku a triedy zaťaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti	Aqua AG-26 Allgrund	---	pozri systémové produkty
Drevo	Prosím, nahliadnite do BFS smernice č. 18	Dôkladne odstráňte nečistoty, masťotu a uvoľnené staré nátery. Odstráňte uvoľnené a popraskané uzly, otvorené miesta po živici a vyčistite (napr. pomocou čistiaceho prostriedku Aqua MR-91-Multi Reiniger)	V závislosti od dreveného podkladu a triedy zaťaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na kontrolu prílnavosti/izolačného účinku	Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (vo vonkajšom prostredí, ochrana pred hnilobou a zamorávaním)	2 x Aqua AG-26 Allgrund	pozri systémové produkty

Upozornenie

Izolácia dreva pred živicom a extraktívnymi látkami dreva.
Pre čo najlepšiu izoláciu vo vode rozpustných látok obsiahnutých v dreve (plocha a hrče) je dôležité dodržať všetky informácie k spracovaniu, k nanášaniu množstvu a dobe schnutia u ošetreného prvku. Prvý náter môže extraktívne látky dreva aktivovať a náterový film zafarbiť. V takom prípade budú extraktívne látky dreva zafixované. Druhý náter izolačného produktu už zaizoluje extraktívne látky.
Následný vrchný náter už spravidla nie je viac poškodený extraktívnymi látkami dreva.

Pre získanie efektívneho izolačného účinku sú nutné minimálne 2 nátery daným výrobkom.
V prípade, že ste dodržali všetky odporúčania a aj naďalej vzniká zafarbenie, odporúčame vám konzultáciu s naším RTS - Remmers technickým servisom.
Únik živice je prirodzený a nedá sa mu zabrániť náterovými opatreniami, pozri BFS smernicu č. 18.

Príliš veľké zriedenie produktu, vysoká vlhkosť dreva alebo nedodržanie odporúčaných postupov povrchovej úpravy, hrúbky nánosu a času schnutia môže negatívne ovplyvniť izolačný účinok produktu. V prípade povrchových úprav na báze boky hrozí vždy riziko prenikania extraktívnych látok z dreva na povrch.

Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prílnavosť k podkladu a odtieň.

Prílnavosť k podkladu a prílnavosť systémových produktov.
Nízke teploty, malá výmena vzduchu, a vysoká vlhkosť vzduchu vedú k spomaleniu sušenia a môžu spôsobiť predĺženie konečnej prílnavosti až na 7 dní. To platí zvlášť pre pestré farebné odtiene.
V prípade hoblovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej prílnavosti 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 prílnavosti. 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 nahromadenej vlhkosti.



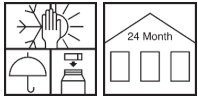
Pracovné náradie / čistenie



Štetec s plastovými štetinami, plochý štetec, penový valček, striekacie zariadenie Airmix/Airless, nádobková pištoľ

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Bezpečnosť

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

Osobné ochranné pomôcky

Pri aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

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.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

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. Prítom je nutné vziať 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 inštrukcií, 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.