



## AG-20-Allgrund

Základní nátěr na kovy, tvrdé plasty a dřevo, s antikorozií ochranou a izolačním účinkem proti tříslovinám ve dřevě pro venkovní použití.

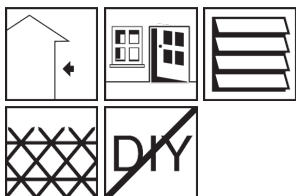
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	200	22
	<b>Balení</b>	<b>2,5 l</b>	<b>20 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	03	20
	<b>Číslo výrobku</b>		
bílá (weiß)	7150	■	■
šedá (grau)	7153	■	
červenohnědá (rotbraun)	7154	■	

### Spotřeba

Základní nátěr a jako izolace proti látkám obsaženými ve dřevě. Spotřeba 80 - 100 ml / m<sup>2</sup> na jeden nátěr v závislosti od podkladu. Ochrana proti korozi: 2 x 100 ml / m<sup>2</sup>



### Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřeviny velmi bohaté na třísloviny; exotické dřeviny (např. bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, framire, hevea, sapeli, sipo, meranti, dub, jasan)
- Základní nátěr a mezivrstva
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Tvrdé plasty
- Kovové podklady, např. (pozinkovaná) ocel, hliník, měď, mosaz
- Není vhodné na eloxovaný hliník a čerstvě pozinkovanou ocel
- Pro profesionální použití

### Vlastnosti výrobku



- Velmi dobrá přidrženost na podkladu
- Zabraňuje zažloutnutí v důsledku tříslovin obsažených ve dřevě a rozpustných ve vodě při světlých krycích nátěrech
- Obsahuje konzervant nátěrového filmu proti mikrobiálnímu poškození
- Dobré krycí schopnosti u hran
- Velmi dobrá krycí schopnost
- Vysoké plnění pórů
- Ochrana před korozií
- Různé možnosti přelakování: (Systémové produkty)

### Údaje o výrobku

Pojivo	Směs alkydových pryskyřic
Hustota (20 °C)	Cca 1,3 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Viskozita	Cca 1100 mPa·s
Zápach	Podobný rozpouštědlu

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

### Systémové produkty

- IG-10-Imprägniergrund IT\* (7144)
- Rofalin Acryl (2330)
- Rofalin Acryl Plus (2329)
- VL-60/sm-Venti-Lack 3in1 (7170)

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

### Přípravné práce

- Požadavky na podklad



Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.  
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %  
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

- Příprava podkladu  
Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

**Dřevo v exteriéru:**

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 V 101).

Dřevo v exteriéru musí být chráněno před hmyzem, hnilobou a zamodráním, pomocí přípravku IG-10- Imprägniergrund IT\* (\*Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku).

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

**Železo, ocel:**

Důkladně očistěte od rzi. Odstraňte okuje a zbytky po válcování (ruční odstranění rzi, stupeň čistoty SA 3). Nejlepší výsledek se dosáhne pískováním na stupeň čistoty SA 2,5. (DIN EN ISO 12944-4).

Broušený kovový povrch: P 150 - P 180.

Zaoblete ostré hrany.

Je třeba dodržovat BFS č. 20.

**Zinek (pozinkovaná ocel):**

Smáčení čpavkem provádějte pomocí brousícího padu. Dodržujte všeobecně platná pravidla.

**Hliník:**

Očistěte ředidlem V101 nebo V-890, případně čisticími prostředky na bázi kyseliny fosforečné. Dodržujte předpisy z BFS-směrnice č. 6.

**Těsnění:**

Vrstvy z tvrdého PVC, PUR, polyesteru, akrylátu a melaminu (Resopal) očistěte ředidlem V101 nebo V-890 a brusným roumem.

Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte.

Aplikujte štětcem, válečkem, stříkáním.

Airmix stříkání: tryska: 0,23-0,28 mm, tlak materiálu: 80-100 bar, tlak přídavného vzduchu: 1,2-2 bar.

Stříkání Airless: Tryska: 0,23 - 0,28 mm, Tlak materiálu: 70 - 80 barů.

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Po zaschnutí a mezibroušení naneste povlak laků na bázi vody nebo rozpouštědel.

Zohledňujte dobu schnutí mezi jednotlivými pracovními postupy.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru si ověřte kompatibilitu s podkladem, přilnavost a izolační účinek.  
Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu.

- Schnutí  
Suchý proti prachu: cca 1 hodina  
Přetíratelný: cca 12 hodin

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

V případě vodou ředitelných krycích barev zajistěte schnutí přes noc.

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

- Ředění  
V případě potřeby pomocí max. 10 % ředidla Verdünnung V 101.

Upozornění

Izolace pryskyřice a látek obsažených ve dřevě.

V případě, že jste dodrželi veškerá doporučení a i nadále vznikají zabarvení, doporučujeme Vám konzultaci s naším RTS - Remmers technickým oddělením.

Výstup pryskyřice je přirozený proces a nelze mu zabránit ani pomocí nátěrů, viz BFS-Merkblatt (list) Nr. 18.

U exotických dřevin jsou přirozeně minerální inkluze, které mohou vést k zabarvení.

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížení adheze 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 pomocí pouze vhodné zvolené 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.



Nářadí / čištění	Štětec z přírodních štětín, plošný štětec, pěnový váleček, Stříkácí zařízení Airmix/Airless, pistole s pohárkem na tekutý materiál
	Pracovní přístroje ihned po použití očistěte pomocí ředidla Verdünnung V 101. Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.
Skladování / trvanlivost	Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněně před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.
Bezpečnostní údaje	Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.
Osobní ochranné pomůcky	Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.
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 jako "ošetřený výrobek" biocidní výrobek s biocidní účinnou látkou 3-jod-2-propynyl-butylykarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!
Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)	Limitní hodnota EU-pro tento produkt (Kat. A/h): max. 750 g/l (2010) Tento produkt obsahuje < 750 g/l VOC.

VOC
Kat. A/h
2010: 750g/l
max.: 750g/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.