



AG-20-Allgrund

Základný náter pre kovy, tvrdé plasty a drevo, s antikoróznou ochranou a izolačným účinkom proti trieslovinám v dreve pre použitie v exteriéri.

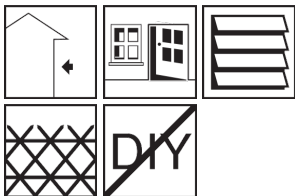
Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	200	22
	Balenie	2,5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	03	20
	Číslo výrobku		
biela (weiß)	7150	■	■
sivá (grau)	7153	■	
červenohnedá (rotbraun)	7154	■	

Spotreba

Prilnavostný základný náter a ako izolácia proti trieslovinám v dreve: 80 - 100 ml/m² v závislosti od podkladu.
Ochrana proti korózii: 2 x 100 ml/m²



Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Drevisy obsahujúce triesloviny; exotické drevisy (napr. Bangkirai, Moabi, Massaranduba, Kasai, Kambala, Framire, Hevea, Sapeli, Sipo, Meranti, Dub, Jasan)
- Základ a medzivrstva
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Tvrdé plasty
- Kovové podklady, napr. (pozinkovaná) oceľ, hliník, meď, mosadz
- Nie je určený na eloxovaný hliník a čerstvo pozinkovanú oceľ.
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá prilnavosť k podkladu
- Zabraňuje zažltnutiu v dôsledku trieslovín obsiahnutých v dreve a rozpustných vo vode pri svetlých krycích náteroch
- Obsahuje konzervanty náterového filmu s účinkom proti mikrobiálnemu poškodeniu
- Dobré krycie schopnosti u hrán
- Veľmi dobrá krycia schopnosť
- Vysoká plnivosť pórov
- Ochrana pred koróziou
- Rôzne možnosti prelakovania: (p. Systémové produkty)

Informácie o výrobku

Spojivo	Zmes alkydových živíc
Hustota (20 °C)	Cca 1,3 g/cm ³ pri 20 °C
Viskozita	Cca 1100 mPa·s
Zápach	Podobný rozpúšťadlám

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

Systémové produkty

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

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

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad



Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.

- **Príprava podkladu**
Nečistoty, masť a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.

Drevo v exteriéri:

Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.
Odstráňte uvoľnené hrče ako aj otvorené miesta výronu živice a miesto vyčistite vhodným prostriedkom (napr. V 101).
Drevo v exteriéri, ktoré sa má chrániť pred hmyzom, hnilobou a zamodraním, vopred ošetríte impregnačným náterom IG-10 Imprägniergrund IT* (*Biocídne výrobky používajte opatrne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku).
Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".

Železo, oceľ:

Dôkladne očistite od hrdze. Odstráňte zvyšky po valcovaní a z kovania (ručne odstráňte hrdzu, stupeň čistoty SA 3).
Najlepší výsledok sa dosiahne pieskovaním na stupeň čistoty SA 2,5. (DIN EN ISO 12944-4)
Brúsenie kovov: vyžaduje sa P 150 - P 180.
Zaoblite ostré hrany.
Je potrebné dodržiavať BFS č. 20.

Zinok (pozinkovaná oceľ):

Zmäčanie čpavkom prevádzajte pomocou brúsneho padu. dodržujte technický list č.5.

Hliník:

Očistite riedidlom V 101 alebo V-890, prípadne čistiacimi prostriedkami na báze kyseliny fosforečnej. Dodržujte predpisy technického listu č. 6.

Plasty:

Tvrdené PVC, PUR, polyesteru, akrylátu a melaminu (Resopal) očistite riedidlom V 101 alebo V-890 a brúsnym rúnom.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.

Aplikujte štetcom, valčekom, striekaním.

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

Striekacie Airless: Tryska: 0,23-0,28 mm, Tlak materiálu: 70-80 bar

Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Po vysušení a medzibrúsení povrchovo upraviť s vodouriediteľnými alebo rozpúšťadlovými lakmi

Počítajte s časom schnutia medzi jednotlivými pracovnými postupmi.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu s podkladom, príľnavosť a izolačný účinok.
Počas nanášania/sušenia chráňte plochy pred dažďom, vetrom, slnečným žiarením a vytvorením rosy na povrchu.

- **Sušenie**
Suchý proti prachu: cca 1 hodina
Pretierateľný: cca 12 hodín
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu
V prípade vodou riediteľných krycích farieb zaistíte schnutie cez noc.
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.
- **Riedenie**
V prípade potreby s max. 10 % podielom V 101.

Upozornenie

Izolácia dreva pred živicom a extraktívnymi látkami dreva.
V prípade, že ste dodržali všetky odporúčania a aj naďalej vzniká zafarbenie, odporúčame vám konzultáciu s naším RTS - Remmers technickým servisom.
Výron živice je prirodzený proces a nemožno mu zabrániť ani pomocou náteru, viď BFS-Technický list č.18.
Exotické dreviny môžu obsahovať minerálne častice, ktoré môžu spôsobiť zmenu farby.
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 docieľiť dlhší interval prípadnej údržby.



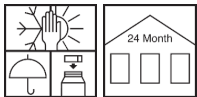
Pracovné náradie, čistenie



Štetec z prírodných štetín, plochý štetec, penový valček, Airmix/Airless striekacie zariadenie, pištoľ s prietokovým pohárom

Pracovné prístroje ihneď po použití očistite pomocou riedidla Verdünnung V 101.
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 striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

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 ako "ošetrený výrobok" biocídny výrobok s biocídnou účinnou látkou 3-jód-2-propynyl butylkarbamát na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!

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

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/h): max. 750 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 750 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/h
2010:	750g/l
max.:	750g/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 nahradzuje posledné vydanie Technického listu.