



## AG-20-Allgrund

### - SG-20-Sperrgrund -

Nakkekrunt metallidele, kõvadele plastidele & puidule, roostekaitsega & isoleeriv puidukomponentide vastu välistingimustes.

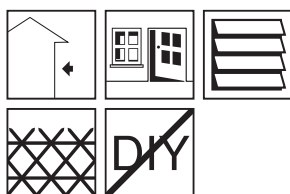
Värvitoon	Saadavus		
	Tarnitatavad pakendid	200	22
	<b>Pakendi kaal</b>	<b>2,5 l</b>	<b>20 l</b>
	Pakendi tüüp	Ämber W	Ämber W
	Pakendi kood	03	20
	<b>Artikli number</b>		
valge	7150	■	■
hall	7153	■	■
punakaspruun	7154	■	■

#### Kulu

Nakkekrunt ja puidukomponentide isoleerimine: 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> olenevalt aluspinnast  
Korrosioonikaitse: 2 x 100 ml/m<sup>2</sup>



#### Kasutusala



- Välitingimustes puit
- Komponentirikkad puidud & eksootilised puidud (nt bangkirai, moabi, massaranduba, kasai, kambala, framire, hevea, sapeli, sipo, meranti, tamm, saar)
- Põhi- ja vahekihiks
- Mitmemõõtmelised puitdetailid, nt aknad ja uksed
- Piiratud mõõtmetega puitdetailid, näiteks luugid, voodrilauad, aiamajad
- Muud kui mitmemõõtmelised puitdetailid, näiteks aiad, sõrestikud, katusealused, puidust välisvooderdised
- Karedale plastmassile.
- Metallpindadele nt. (galvaniseeritud) teras, alumiinium, vask, messing
- Mitte oksüdeeritud alumiiniumil ja värskest kuumtsingitud terasel
- Professionaalstele kasutajatele

#### Omadused



- Väga hea nakkuvus aluspinnaga.
- Vähendab kollaseks värvumist vees lahustuvate puidukomponentide tõttu heledate värvkatete korral.
- Sisaldab konservante mikroobilise kahjustuse vastu.
- Hea servade katvus
- Väga hea katvus



- Hea pooritaitvus
- Korrosioonikaitse.
- Mitmekülselt ülevärvitav: (s. süsteemitooted)

#### Toote andmed

Sideaine	Alküüdvaigusegu
Tihedus (20 °C)	umbes . 1,3 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Viskoossus	umbes . 1100 mPa·s
Lõhn	Lahustilaadne

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

#### Võimalikud süsteemitooted

- [IG-10-Imprägniergrund IT\\* \(7144\)](#)
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Rofalin Acryl Plus \(2329\)](#)

\* Puidukaitsevahendit ettevaatlikult kasutada. Vajadusel lugeda etiketti või tooteinfolehti!

#### Töö ettevalmistamine

##### ■ Nõuded aluspinnale

Aluspind peab olema puhas, tolmuvaba ja kuiv.

Mitmemõõtmelised puitdetailid: puidu niiskus 11–15%

Piiratult ja muud kui mitmemõõtmelised puitdetailid: puidu niiskus max 18%

##### ■ Ettevalmistamine

Eemaldage jääkideta mustus, rasv ja lahtised kattekihid.

##### Puit välistingimustes:

Lihvige halliks muutunud ja ilmastikust mõjutatud puitpealispindu kuni kandevõimelise aluspinnani.

Eemaldada lahtised ja rebenenud oksad ning lahtised vaigukohad ning puhastada sobiva vahendiga (nt lahjendi V 101).

Puit välistingimustes, mida tuleb kaitsta putukate, mädanemise ja/või sinisuse eest, töödelda eelnevalt IG-10-Imprägniergrund IT\* (2056) abil

Lugege BFS infolehte nr.18 „Puidu ja puitmaterjalide katmine välitingimustes“.

**Eemaldage põhjalikult rooste. Eemaldage oksüdeerunud ja lahtised pinnakihid (rooste käsitsi eemaldamine puhastusaste SA 3). Parimad tulemused saavutatakse eeltöötlemisel liivapritsimisega, puhastusaste SA 2,5 (DIN EN ISO 12944-4).**

Metallilihv: Teostada P150 - P180.

Ümardage teravad servad ja kraadid.

Tuleb järgida BFS andmelehte nr 20.

**Teostage ammoniaakne pindaktiivse ainega pesu kasutades lihvimisklotsi. Järgige BFS andmelehte nr 5.**

##### Alumiinium:

Puhastage lahjendiga V 101 või V-890 või fosforhappe põhiste puhastusvahenditega.

Järgige BFS andmelehte nr 6.

**Töödelge kõva-PVC, PUR, polüester, akrüül, ja melamiinkatted (HPL/CPL) lahjendiga V 101 või V-890 ja lihvimisfliisiga.**

#### Töötlemine



##### ■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +5 °C kuni maks. +30 °C.

Materjal korralikult läbi segada.

Pealekandmine pintsliga, rulliga, pihustiga.



Airmix-pihustid: Düüs: 0,23 - 0,28 mm, materjali rõhk: 80 - 100 bar, õhurõhk pihustis: 1,2 - 2 bar.

Airless-pihustamine: Düüs: 0,23 - 0,28 mm, materjali rõhk: 70 - 80 bar.

Püstoliga: düüsi suurus: 2,0 - 2,5 mm, pihustatav õhurõhk: 2,0-3,0 baari.

Pärast kuivamist ja vahelihvimist töödelge vee- või lahustipõhiste lakkidega. Järgige tööetappide vahel kuivamisaegu.

## Töötlemisjuhised



Proovitööga tuleb kontrollida vastupidavust aluspinnaga ja isoleerimise tõhustust. Töötlemise/kuivamise ajal kaitsta pindu vihma, tuule, päikesekiirguse ja vette kastmise eest.

### ■ Kuivamine

Tolmukuiv: umbes 1 tund

Ületöödeldav: umbes 12 tundi

Praktilisel kogemusel põhinevad väärtused 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures.

Veepõhiste kattevärvide kuivamine üks öö.

Madalad temperatuurid, vähene õhuvahetus ja kõrgem õhuniiskus aeglustavad kuivamist.

### ■ Lahjendamine

Vajadusel max. 10 % lahjendamine V 101.

## Juhised

Vaikude ja puidukomponentide isoleerimine.

Kui vaatamata nende juhiste arvestamisele peaks ikkagi esinema värvumist, soovitame võtta ühendust meie RTS-ga (Remmers-Technik-Service).

Vaigu väljaimbumine on loomulik ning seda ei saa pinnakatmise meetmetega vältida, vt. BFS-märklehte nr. 18.

Eksootilistel puiduliikidel on mineraalsed mõjud looduslikult tingitud ja võivad põhjustada värvumist.

Hööveldatud lehise ning eriti vaigurikaste okaspuitude puhul võib iseäranis horisontaalselt jooksvate aastarõngaste, oksakohtade ning vaiguriikka hilispuidu piirkondades värvikihi nakkuvus väheneda ning ilmastikukindlus halveneda. Siin peab arvestama lühemate hooldus- ja remondivahemikega. Siin aitab ainult puidu eelnev välistingimustes hoidmine või väga jäme lihvimine (P80). Nende puitude puhul võib karedate hööveldamata pindade korral arvestada tunduvalt pikemate hooldus- ja remondivahemikega.

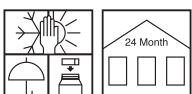
## Töövahendid/puhastamine



Looduslike harjastega pintsel, suurte pindade pintsel, vahtkummirull, Airmix-/Airless-pihustusseadmed, värvipüstol

Töövahendid puhastada kohe peale kasutamist vahendiga Verdünnung V 101. Utiliseerige puhastusjäägid nõuetekohaselt.

## Ladustamine/säilivusaeg



Originaalanumas suletuna kuivas, jahedas ja külma eest kaitstuna säilib 24 kuud.

## Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

## Isikukaitsevahendid

Pihustusmeetodi korral kasutada hingamiskaitset kombineeritud filtriga vähemalt A/P2 ning kaitseprille. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja kaitseriietust.



---

Jäätmekäitlusjuhised	Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.
Biotsiidide määrus	Kaitsmaks kaitsekihti mikrobioloogilise saaste (jallitus, vetikad) eest sisaldab biotsiitset toimeainet 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat kattekihi kaitseks mikroobsete organismide eest (vetikad, hallitus jne). Järgige tingimata töötlemisjuhiseid! * Puidukaitsevahendit ettevaatlikult kasutada. Vajadusel lugeda etiketti või tooteinfolehte!
VOC-sisaldus (2004/42(EG))	EU-piirmäär sellele tootele (Kat. A/h): max. 750 g/l (2010). See toode sisaldab: < 750 g/l VOC.

---

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

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise jägi, mitte mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.