



Tehnički list Broj proizvoda 2180-83

Adolit BQ 1

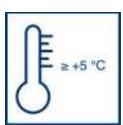
Tekući solni koncentrat za zaštitu drveta, topiv u vodi, bez teških metala.



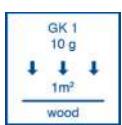
Na bazi vode



Primjena premazivanjem /uranjanjem natapanjem/natapanjem u koritu



Temperatura obrade



Količina nanosa



Količina nanosa



Trajnost skladištenja



Skladištitи na hladnom i zaštićenom od smrzavanja/štiti od vlage/pakiranje se mora zatvarati

Podaci o proizvodu

Gustoća:

ca. 1,1 g/cm³ pri 20°C

Miris:

slab, karakterističan

pH-vrijednost:

ca. 7,0 pri 20°C

Pakiranje:

plastični spremnik 1 kg, 5 kg,

Boje:

10 kg, 30 kg i 120 kg

kontejner 1100 kg

2180 bezbojna

2181 žuta

2182 smeđa

2183 zelena

Područja primjene

Za drvo u unutarnjoj i vanjskoj gradnji bez kontakta s tлом prema klasama uporabe 1, 2 i 3, prema normi EN 335, kao što su npr. krovista, drvene konstrukcije, niskogradnja i visokogradnja.

Može se primijeniti i na KVH gredama.

Istovremeno privremena zaštita od plavila i pljesni tijekom sušenja tj. fiksiranja. Proizvod je slabog mirisa i brzofiksirajući. Otopine pripremljene za nanošenje su neutralnog mirisa.

Koncentracija primjene:

Koncentracija otopine za primjenu određuje se prema količini nanosa, vrsti drva i postupku nanošenja.

Premazivanje, špricanje u komorama za špricanje, te za uranjanje i natapanje u tlačnim kotlovima i koritima u stacionarnim postrojenjima.

- primjenom premazivanjem, špricanjem (prskanjem), najmanje 10%-tne vodena otopina (klasa ugroženosti 1), najmanje 20%-tne vodena otopina (klasa ugroženosti 2)

Svojstva proizvoda

Adolit BQ 1 je fiksirajuće solno sredstvo za zaštitu drveta, topivo u vodi, na bazi borne kiseline i kvaternarnog amonijevog spoja za preventivnu zaštitu od insekata i gljivica koji razaraju drvo.

Obrada

Premazivanje, špricanje u komorama za špricanje te za uranjanje i natapanje u tlačnim kotlovima i koritima i u stacionarnim postrojenjima.

- primjenom uranjanjem najmanje 14%-tua otopina,
- primjenom natapanjem u koritu 7%-tua vodena otopina
- primjenom u tlačnim kotlovima do 4%-tua vodena otopina

Izrada otopine: Adolit BQ 1 može se miješati s vodom u bilo kojem omjeru. Za izradu otopine koja će se nanositi premazivanjem ili špricanjem (kl. ugroženosti 1) potrebno je otopiti 1 kg koncentrata Adolit BQ 1 u 9 l vode. Kratkim miješanjem otopina se lako homogenizira. Koncentracija otopine određuje se pomoću areometra i tabele koncentracija.

Priprema drveta: Drvo koje će se obrađivati mora biti gotovo izrezano kako bi se izbjegla naknadna pojava reznih mjesta. Ukloniti koru i liko. Vlaga drveta: < 50. **Impregnirano drvo za fiksiranje mora se skladištiti pod krovom zaštićeno od padalina.** Najmanje vrijeme fiksiranje iznosi 2 dana, pri temperaturama < ili = 5°C najmanje 7 dana (izuzevši dane smrzavice).

Naknadno nastale rezane površine i pukotine od sušenja dodatno obraditi 50%-nom otopinom Adolit BQ 1. Nakon potpunog sušenja, obrađeno se drvo može nastaviti obradivati premazima koji sadrže otapala ili su razredivi u vodi. Kompatibilnost ispitati probnim premazom.

Upute

Sredstva za zaštitu drveta sadrže biocidne agense kako bi drvo zaštitili od štetočina. Smiju se primjenjivati samo prema uputama i samo u dopuštenom području primjene gdje su potrebne zaštitne mјere.

Zloupotreba može biti štetna za zdravlje i okoliš. Sredstvo za

zaštitu drveta ne smije se primjenjivati na drvetu koje po pravilu dolazi u direktni kontakt sa živežnim namirnicama ili stočnom hranom. Primjenjuje se samo od strane stručnih osoba.

Primjenjuje se samo na nosivim i potpornim drvenim komponentama. Nije za primjenu na velikim površinama u stambenim i boravišnim prostorima, osim ako obrađene drvene komponente prema tim prostorima nisu prekrivene. Nije za primjenu na velikim površinama u ostalim interijerima, osim ako takva primjena iz građevinsko-tehničkog aspekta nije obrazložena kao neizbjježna. Sredstvo za zaštitu drva je otrovno za ribe i životinje kojima se one hrane; sredstvo za zaštitu drveta ne smije dospijeti u vode. Od proizvođača zatražiti List s uputama o rukovanju ovim zaštitnim sredstvom!

Tijekom rada potrebno je nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale. U slučaju da proizvod dođe u dodir sa očima ili kožom, odmah ga treba isprati sa puno vode. Vlažna odjeća se mora odmah skinuti.

Tijekom rada potrebno je suzdržati se od jela, pića i pušenja. Nakon rada, lice i ruke temeljito oprati vodom tj. očistiti prikladnim sredstvom za čišćenje.

Adolit BQ 1 sadrži dodatke koji sprječavaju nastajanje korozije. Nakon sušenja impregnirano drvo ne ukazuje na nikakve promjene na željezu i čeliku. Dodatci koji se koriste za bojanje proizvoda mogu kroz ispiranje onečistiti zid, fasadu itd.

Potrebno je pridržavati se liste s uputama za siguran rad postrojenja koja nisu pod tlakom i tlačnih postrojenja sa

sredstvima za zaštitu drveta topivim u vodi.

Potrošnja / količina nanosa

Za primjenu kod klase ugroženosti 1, 10 g / m² koncentrata.

Za primjenu kod klase ugroženosti 2, 20 g/m² koncentrata.

Radni pribor, čišćenje

Kist, postrojenja za uranjanje ili natapanje u koritu, komora za špricanje, tlačni kotlovi. Radni pribor odmah nakon upotrebe očistiti s vodom. Ostatke od čišćenja propisno zbrinuti.

Oblik isporuke / tonovi boje

Oblik isporuke

Boca 1 kg,
Kanistar 5 kg, 10 kg, 30 kg
Bačva 120 kg
Kontejner 1100 kg

Tonovi boja

Art-Nr. 2180 bezbojna
(drvo poprimi žućkastu boju)
Art.-Nr. 2181 žuta
Art.-Nr. 2182 smeđa
Art.-Nr. 2183 zelena

Djelotvorne tvari

22 % borna kiselina
4 % kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16 alkildimetil, kloridi

100 g sredstva sadrži 22 g borne kiseline i 4g kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16 alkildimetil, kloridi

Skladištenje / Rok trajanja

U zatvorenom originalnom pakiranju na suhom i zaštićeno od smrzavanja može se skladištiti 2 godine. Proizvod i njegove otopine potrebno je zaštititi od dohvata neovlaštenih osoba, prije svega djece, te životinja. Kod skladištenja tekućina koje su potencijalni zagađivači vode potrebno je pridržavati se zakonskih odredbi.

HZTA klasa:

050-03-01/16-1753

Sigurnost / Pravilnik

Detaljnije informacije o sigurnosti pri transportu, skladištenju i rukovanju, kao i o zbrinjavanju i ekologiji mogu se naći u aktualnom Sigurnosno-tehničkom listu.

Biocide upotrebljavati pažljivo. Prije korištenja uvijek pročitati oznaku i informacije o proizvodu.

2180-83-TM-05-1



