



Techninis aprašymas Artikulo Nr.: 2180-83

Adolit BQ 1

Tirpus vandenyje, savo sudėtyje neturintis sunkiųjų metalų, skystas medienos apsaugos druskos koncentratas.

Panaudojimo sritys

Medienai viduje ir lauke, neturinčiai sąlyčio su žeme, pagal DIN 68 800 3 dalies, 1, 2 ir 3 taršos klases pvz.: pastogėms, medinėms konstrukcijoms, inžinerinėje ir daugiaaukščių pastatų statyboje. Adolit BQ 1 galima naudoti masyvių medinių konstrukcijų apsaugai.

Produkto duomenys

Tankis:	apie 1,1 g/cm ³ esant 20 °C
Kvapas:	silpnas, charakteringas
pH-vertė:	apie 7,0 esant 20 °C
Tiekimo forma:	30 ir 120 kg plastikinė statinė
Atspalviai:	1100 kg konteineris 2180 bespalvis 2181 geltonas 2182 rudas 2183 žalias

Produkto savybės

Adolit BQ 1 yra vandeniu skiedžiama fiksuojanti medienos apsaugos druska, pagaminta boro rūgšties ir ketvirtinių amonio junginių pagrindu profilaktiškai apsaugai prieš medieną ardančius grybelius ir vabzdžius. Džiūvimo ir fiksacijos metu apsaugo medieną nuo mėlynijimo ir pelėsio. Produktas turi silpną kvapą ir labai greitai fiksuoja. Naudojimui paruošti tirpalai yra neutralaus kvapo. Dėl specialiai paruošos atskirų komponentų formulės, medžiaga mirkymo įrangą ir slėginius katilus veikia antikoroziškai.

Bendras statybų priežiūros leidimas

Z-58.1-1490

Tikrinimo įvertinimai

Iv, P, W



2180-83-TM-06-08

Apdorojimas

Apdoroti galima tepant teptuku, purškiant (purškimo tuneliuose), apliejant, panardinant voniose, mirkant stacionariuose įrenginiuose, slėginuose katiluose. Esant 3 medienos rizikos klasei apdorojimas galimas tik mirkant slėginuose katiluose.

Apdorojant laikytis DIN 68 800-3: 1990-04 nurodymų! Medžiagos naudojimui objekte būtina turėti leidimą.

Naudojimo koncentracija:

Naudotojas turi parinkti tokią naudojimo koncentraciją, kad būtų padengtas reikalaujamas kiekis ir pasiektas maksimalus apsauginės priemonės kiekis (medienos apsaugos priemonė + vanduo)

- tepant teptuku, purškiant reikia 200 g apsauginės priemonės/m² medienos,
- nardinant reikia 300 g apsauginės priemonės/m² medienos,
- mirkant stacionariuose įrenginiuose reikia 600 g apsauginės priemonės/m² medienos.

Tirpalo paruošimas:

10 % tirpalas ruošiamas tokiu būdu: 10 kg Adolit BQ 1 ištirpinami 90 l vandens. Adolit BQ 1 gali būti maišomas su vandeniu bet kokių santykiu. Trumpai pamaišius tirpalas lengvai homogenizuojasi. Tirpalo koncentracija nustatoma naudojant aerometrą ir koncentracijos lentelę.

Medienos paruošimas: Mediena kurią norime apdoroti, turi būti jau supjaustyta, kad būtų išvengta pakartotinio medienos pjaustymo. Žievės ir plaušus būtina pašalinti. Medienos drėgmė: ≤ 50 %.

Impregnuotos medienos apdorojimas:

Impregnuota mediena fiksacijos metu turi būti saugoma nuo tiesioginių kritulių. Trumpiausias fiksacijos laikas 2 dienos, esant 5°C fiksacija vyksta mažiausiai 7 dienas (neįskaitant dienų kuriomis buvo šalna). Po impregnavimo padaryti pjūviai ir džiūvimo

Įtrūkimai turi būti pakartotinai apdorojami 30 % Adolit BQ 1 tirpalu.

Medienoje sureagavęs tirpalas nedaro jokios įtakos metalui ar plienui. Visiškai išdžiūvusi apdorota mediena gali būti toliau dažoma tirpikliniais ar vandeniu skiedžiamais dažais. Dažų suderinamumas su mediena turi būti patikrinamas ant mažo paviršiaus ploto.

Nurodymai

Medžio apsaugos priemonių sudėtyje yra biocidų, apsaugančių medį nuo kenkėjų. Naudoti jas tik laikantis naudojimosi instrukcijų ir tik pagal paskirtį. Neleistinas šių medžiagų naudojimas gali sukelti sveikatos problemų ir pakenkti aplinkai. Šios medžio apsaugos priemonės negalima naudoti medžio, skirto daiktų turinčių tiesioginį kontaktą su maisto produktais ir pašarais, apsaugai. Produktas skirtas naudoti tik kvalifikuotoms profesionalioms įmonėms.

Produkto negalima naudoti didelių plotų gyvenamosiose ir poilsio patalpose dengimui, nebent šiose patalpose mediena bus uždengta, apkalta. Nenaudoti produkto kitose vidaus patalpose, nebent ši priemonė techniškai yra neišvengiama. Medžio apsaugos priemonė yra nuodinga žuvmams ir jomis mintantiems gyvūnams; neleisti produktui patekti į vandens telkinius. Reikalauti gamintojo, kad kartu su produktu būtų pateikti darbo saugos nurodymai! Darbo metu dėvėti apsaugines pirštines ir apsauginius akinius. Darbo metu negalima valgyti, gerti ir rūkyti. Po darbo būtina rūpestingai nusiplauti rankas ir veidą vandeniu, galima naudoti tam skirtas plovimo priemones. Laikytis Vokietijos medienos tyrimo organizacijos pateikiamų ir Saugos duomenų lape išvardintų saugaus darbo neslėginiais įrenginiais ar slėginiais įrenginiais su vandeniu tirpiomis medžio apsaugos priemonėmis taisyklių.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Teptukas, mirkymo įranga ar panardinimo vonios, slėginiai katilai, purškimo tuneliai. Darbo įrankiai plaunami nedelsiant po naudojimo. Valymo likučiai utilizuojami pagal nurodymus.

Išėiga

Žr. „Ypatingi nurodymai“ skyrius 3.5.

Veiklosios medžiagos

33,76 % boro rūgštis
8,80 %

Alkidimetilbenzilamonio chloridas

100g priemonės yra 33,76 g boro rūgšties ir 8,8 g

Alkidimetilbenzilamonio chlorido

Sandėliavimas

Uždaroje originalioje pakuotėje, sausai, ne minusinėje temperatūroje. Produktai ir jo tirpalai turi būti saugomi nuo pašalinių, ypač nuo vaikų bei gyvūnų. Sandėliuojant vandenį teršiančius skysčius, būtina laikytis įstatiminių nurodymų.

Kokybės kontrolė

Mūsų apsaugos priemonių kokybė tikrinama pagal Vokietijos statybos techniniame institute nustatytas medienos apsaugos priemonių normas, skirtas gamintojui. Šios kontrolės taisyklės numato, kad gamintojas gali parduoti medienos apsaugos priemones tik suteikdamas galimybę susijusiam ar su medžiaga dirbančiam asmeniui pakartotinai atlikti paimtų mėginių analizę už tai atsakingoje medžiagų tikrinimo įstaigoje ar statybinėje organizacijoje.

Ypatingi nurodymai (ištrauka)

1 Leidimo objektas ir panaudojimo sritis

1.1 Leidimo objektas

"Adolit BQ 1" yra vandeniui skiedžiamas bespalvis arba dažytas medienos apsaugos druskos koncentratas. Į priemonės medienos apsaugai nuo medieną ardančių grybelių ir vabzdžių sudėtį įeina veikliosios, profilaktiškai veikiančios, biocidinės medžiagos. Priemonė naudojama tik ant nešančių ir sutvirtinančių medinių konstrukcijų. Ji naudojama tik ten, kur yra būtina medinių konstrukcijų apsauga. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai ir aplinkai.

1.2 Naudojimo sritys

1.2.1

Profilaktinė cheminė medienos apsauga, naudojant šią priemonę, atliekama pagal DIN 68-800-3: 1990-04-medienos apsaugos nurodymus ir profilaktinės medienos apsaugos statybų kontrolės nurodymus, jei šiame bendrame statybų kontrolės leidime nėra numatyta kitaip. DIN 68-8000-3: 1990-04 šiai medienos apsaugos priemonei suteikti šie patikrinimo įvertinimai:
 lv= prieš vabzdžius
 veikia profilaktiškai
 P= prieš grybelius
 veikia profilaktiškai (apsaugo nuo puvinio)
 W = taip pat tinka medienai, veikiamai atmosferos veiksnių, bet neturinčiai pastovaus sąlyčio su žeme ir vandeniui.

Patikrinimo įvertinimas W galioja tik mirkant slėginiuose katiluose.

1.2.2

Šia medienos apsaugos priemone apdorota mediena gali būti naudojama tik šiose

Srityse, kurioms pagal DIN 68 800-3: 1990-4 yra suteiktos 1, 2 ir 3 taršos klasės, tačiau

- Nenaudojama medienai, kuri galėtų turėti sąlyti su maisto produktais ar pašarais;
- Nenaudojama didelio¹ ploto medinėms statybinėms dalims viduje arba pertvaroms, kur pastoviai būna žmonės arba gyvuliai, nebent apdorota mediena bus apkalta;
- Nenaudojama kitose didelio¹ ploto patalpose, nebent panaudojimas techniškai pagrįstas kaip neišvengiamas.

1.2.3

Medienos apsaugos darbus, naudojant šią priemonę, gali atlikti tik patyrę šios srities specialistai. Informacija apie darbo eigą yra pateikta šio bendro statybų kontrolės leidimo 3.3 sk., o informacija apie būtinus medžiagos naudojimo kiekius – 3.5 sk.

3 Planavimo ir darbo atlikimo nuorodos

3.2

Dirbant su šia medžio apsaugos priemone būtina laikytis galiojančių darbo ir aplinkos apsaugos nurodymų (pvz.: Pavojingų medžiagų naudojimas), atkreipti dėmesį į ant produktų pakuočių esantį žymėjimą (ypač į pavojingumo simbolius, pavojingumo ženklą, saugaus elgesio patarimus).

3.3

Medienos apsaugos priemonė naudojama tik tepant teptuku, purškiant purškimo tuneliuose arba mirkant stacionariuose automatiniuose įrenginiuose, slėginiuose katiluose.

Priklausomai nuo statybos aikštelėje atliekamų darbų, kuriuos turi atlikti tik impregnavimu užsiimanti įmonė, apsaugos priemonė turi būti naudojama laikantis DIN 68 800-3: 1990-04, 8 ir 3.1.2 skirsniuose pateiktų nurodymų.

Medinėms statybinėms dalims, kurios panaudojimo srityje priskiriamos 3 taršos klasei, gali būti apdorojamos tik slėginiuose katiluose.

Medienos apsaugos priemonė gali būti naudojama tik ant medienos kurios drėgmės kiekis yra $\leq 50\%$.

3.4

Priemonės koncentracija priklauso nuo to, kokį medienos kiekį norima padengti, nuo medienos rūšies ir dengimo būdo. Tiekėjas privalo pateikti vartotojui išsamią informaciją apie tai, kokie turi būti koncentracijos kiekiai atskirais atvejais, kad jis patikimai apsaugotų priemone norimą medienos kiekį. Vartotojas turi naudoti tokia priemone koncentraciją, kad reikiamą medienos kiekį galėtų padengti naudodamas šiuos apsauginės priemonės kiekius: (medžio apsaugos priemonė + vanduo)

- dažymui ir purškimui reikės daugiausiai 200 g priemonės 1 m² medienos;
- nardinimui reikės daugiausiai 300 g priemonės 1 m² medienos;
- mirkymui slėginiuose katiluose reikės daugiausiai 600 g priemonės 1 m² medienos.

3.5

Dažymui, purškimui, nardinimui ir mirkant stacionariuose įrenginiuose reikės:

- Taršos klasė 1 = 10 g druskos koncentrato/m² medienos.
- Taršos klasė 2 = 20 g druskos koncentrato/m² medienos.

Panardinant slėgio voniose reikės:

- Taršos klasė 1 = 1,25 kg druskos koncentrato/m³ medienos
- Taršos klasė 2 = 2,50 kg druskos koncentrato/m³ medienos
- Taršos klasė 3 = 7,50 kg druskos koncentrato/m³ medienos.

Skirtingų išmatavimų medienai taikomi DIN 68-800-3 normų multiplikatoriai (daugikliai).

3.6

Medžio apsaugos priemonę galima lengvai išplauti iš medienos, jei tai atliekama nedelsiant. Dėl šios priežasties norint užtikrinti medienos apsaugos priemonės veiksmingumą, impregnuotą medieną reikia mažiausiai 2 dienas, esant 5 °C mažiausiai 7 dienas (neįskaitant šalnų), sandėliuoti apsaugant nuo tiesioginių kritulių. Tiekėjas turi pateikti vartotojui išsamią informaciją apie tai, kaip išvengti priemonės išsiplovimo iš impregnuotos medienos ir jos patekimo į žemę, vandens telkinius, paviršinius vandenį ir kanalizaciją. Už šių nurodymų laikymąsi atsako vartotojas.

3.7

Medžio apsaugos priemonė yra nuodinga žuvims ir jomis mintantiems gyvūnams; neleisti priemonei patekti į vandens telkinius.

¹ Paviršiaus/tūrio apimties santykis lygus arba didesnis nei 0,2 m² / m³

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi panaudojimas ir perdirtimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus šį techninį aprašymą buvę nebegalioja

2180-83-TM-06-08

Saugos duomenys

Pavojai:

Dirgina odą ir akis. Nuodinga vandens organizmams.

Saugaus elgesio taisyklės:

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Stengtis, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Darbo metu dėvėti apsauginius drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius/veido apsaugą.

Prarijus, kvieisti gydytoją ir parodyti įpakavimą arba šią etiketę.

Priemonėje yra dipropilentriamino. Tai gali sukelti alerginę reakciją.

Produkto kodas: HSM-W 47

Utilizavimas

Didesnius produkto atliekų kiekius šalinti originaliose pakuotėse pagal galiojančius atliekų šalinimo nurodymus. Visiškai švarias pakuotes atiduoti antriniam perdirtimui.

Produkto atliekų šalinimo kodas 03 02 05

Ekologija

Neleisti priemonei patekti į vandens telkinius, nuotekas ar į gruntą. Vandens pavojingumo klasė 2

Naudojimui paruoštas tirpalas: 0-12 % vandens pavojingumo klasė 1, > 12% vandens pavojingumo klasė 2

baua

Reg.-Nr. N-19234

Žymėjimas

GefStoffV: Xi dirginantis, N
Pavojingas aplinkai
GGVSE/ADR: 9 III
UN 3082

Biocidus naudoti saugiai. Prieš naudojimą skaityti informaciją apie produktą ir jo žymėjimą.

