

Techninis aprašymas Art. Nr. 2192

Adolit KDA

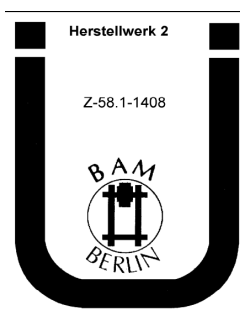
Medienos apsauginė druska be chromo 1-4 pažeidimų klasėms

Naudojimo sritys

Visoms montuotos medienos rūšims po stogu ir po atviru dangumi, pvz., sodo ir landšafto statybai, žaislams, inžinerinėje ir aukštuminėje statyboje, žemės ir miško ūkyje ir t.t.

Produkto savybės

Fiksuojanti, skysta apsauginė medienos druska be chromo, neorganinio vario, boro junginių ir organinių veikliųjų medžiagų pagrindu. Pasižymi fiksuojančiomis savybėmis, skirta profilaktinei medienos apsaugai nuo medieną ardančių grybų ir vabzdžių bei puvinio pagal DIN 68 800-3. Apsauginė medienos priemonė po reakcijos tampa sunkiai išplaunama, atspari klimatinų sąlygų poveikiui ir nekenksminga augalams.



Duomenys apie produktą

Tankis:	1,27 g/cm ³ , esant 20 °C
Kvapas:	silpnas tipiškas kvapas
Spalva:	produktas ir pagamintas tirpalas mėlynos spalvos, dengiama mediena – žalios spalvos
pH vertė:	apie 9,6, esant 2% koncentracijai
Tiekimo forma:	plastikinis indas 30 kg, konteineris 1200 kg

Bendras statybinis leidimas

Z-58.1 – 1408

Įvertinimo sertifikatai

Iv, P, W, E

Perdirbimas

Impregnavimas su spaudimu, pakaitinio spaudimo metodas. DFfH aprašymas „Verfahren zur Behandlung von Holz mit Holzschutzmitteln Teil 1: Druckverfahren“ („Medienos apdirbimas apsauginėmis priemonėmis, 1 dalis: Spaudimo metodas“).

Panaudojimo koncentracijos:

1 ir 2 pažeidimų klasėms mažiausiai 1 % tirpalas.

3 pažeidimų klasei mažiausiai 1,3 % tirpalas

4 pažeidimų klasei mažiausiai 2,3 % tirpalas.

4 pažeidimų klasės medienai būtinas pilnas ląstelių impregnavimas. Naudojant laikytis DIN 68 800-3

reikalavimų! Leidimas turi būti naudojimo vietoje!

Tirpalo pagaminimas:
Norint pagaminti 2% tirpalą, 97,7 l vandens ištirpinama 2,3 kg Adolit KDA. Adolit KDA galima maišyti su vandeniu bet koku santykiu. Trumpai pamaišius, lengvai gaunamas vientisas tirpalas. Impregnavimo koncentracija nustatoma areometro pagalba.

Medienos paruošimas:
Pašalinti žievę ir karną. Apdorotina mediena turi būti supjaustyta, kad vėliau būtų išvengta pjovimo vietų.

Kaip elgtis su impregnuota mediena:

Fiksavimas greitas ir praktiškai priklauso nuo temperatūros. Impregnuotą medieną, siekiant geresnės fiksacijos, reikia mažiausiai 2 dienas, o esant < 5 °C temperatūrai, mažiausiai 7 dienas (nenaudoti esant šalčiui), saugoti nuo kritulių ir sandėliuoti po stogu. Jeigu medie-

na planuojama naudoti detalėms, turėsančioms kontaktą su žeme, jos fiksacija turėtų trukti 2 savaites (atmetus šaltas dienas). Sandėliavimo metu apsauginės priemonės sudėtinės dalys negali patekti į gruntą. Prieš apdorojant impregnuotą medieną lazūromis ar dengiamaisiais dažais, reikia įvertinti tinkamumą, sukibimą ir atspalvį ant bandomojo ploto.

Nurodymai

Į medžiagos sudėtį įeina biocidai, kurie užtikrina medienos apsaugą nuo vabzdžių. Todėl ji naudojama tik pagal nurodymus ir ten, kur būtina, dirbant būtinos apsauginės priemonės. Piktnaudžiavimas gali sąlygoti sveikatos sutrikimus ir sukelti pavojų aplinkai. Priemonės negalima naudoti ant medienos, turinčios tiesioginį kontaktą su maisto produktais ar pašarais. Produktą gali naudoti tik specialios paskirties (profesionalios) įmonės. Produktas dengiamas tik ant konstrukcinių ir tvirtinamųjų medinių detalių. Negalima naudoti didelių plotų gyvenamosiose ir žmonių buvimo patalpose dengimui, nebent tie plotai po to būtų uždengti. Negalima naudoti didelių viduje esančių plotų apdorojimui, nebent tai būtų neišvengiama dėl statybinų techninių aplinkybių. Produktas nuodingas žuvims ir žuvų maistui; apsauginė medienos priemonė negali patekti į vandens telkinius. Medienos apsaugos priemonė negali būti perdirbama purškimo, nardinimo ar spaudžiamo impregnavimo metodais. Reikalaukite iš gamintojo medienos apsaugos priemonės naudojimo instrukcijos! Laikytis nurodymų, pateiktų techniniame Vokietijos medienos tyrimų draugijos aprašyme dėl saugaus vandenyje tirpių medienos apsaugos priemonių naudojimo spaudžiamojo impregnavimo įrenginiuose bei saugos duomenų lape.

Darbo metu dėvėti atitinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo veidą ir rankas rūpestingai plaukite vandeniui arba atitinkama valymo priemone.

Persiorientuojant į Adolit KDA, KVD įrenginiuose gali atsiskirti sudėtinės rūdžių dalelės ir įrenginių nenaudojimo metu suformuoti rūdis impregnavimo katilė.

Vanduo su didele elektrolitų koncentracija gali padidinti impregnuojamojo tirpalo polinkį į koroziją. Todėl reikia patikrinti tinkamumą. Spalvinio koncentrato priedai impregnuojamame tirpale gali neigiamai įtakoti impregnavimo sėkmę bei polinkį korozijai.

Darbo priemonės, valymas

Iš karto po naudojimo plauti vandeniui. Valymo likučius utilizuoti, laikantis nurodymų.

Išėiga

Pavojingumo vandeniui klasė 1:
2 kg/m³ medienos.

Pavojingumo klasė 2:
3 kg/m³ medienos.

Pavojingumo klasė 3:
4 kg/m³ medienos.

Pavojingumo klasė 4:
7 kg/m³ medienos.

Atkreipti dėmesį į DIN 68 800-3: 1990-04 skirtingų medienos matmenų normas.

Veiklosios medžiagos

16,3 % vario (II) hidroksido karbonatas
3,5 % Bis (N-cikloheksyldiazenumdioksi)-Cu
5,0 % boro rūgštys

100 g druskos koncentrato
16,3 g vario (II) hidroksido karbonato
3,5 Bis (N-cikloheksyldiazenumdioksi)-Cu ir
5,0 g boro rūgštys.

Sandėliavimas

Originalioje taroje, saugant nuo šalčio, mažiausiai 2 metus. Produktą ir iš jo pagamintus tirpalus laikyti saugioje vietoje, visų pirma neprieinamoje vaikams ir gyvūnams. Sandėliuojant vandenį teršiančius skysčius, laikytis įstatyminių nurodymų.

Kokybės priežiūra

Mūsų apsauginės medienos priemonės kokybė prižiūrima pagal Vokietijos statybinės technikos instituto išleistas direktyvas dėl apsauginių medienos priemonių gamybos vietų priežiūros. Šios priežiūros rėmuose mes privalome mūsų produktų pardavimą susieti su tuo, jog gavėjas, t.y. naudotojas (perdirbėjas) garantuotų tai, jog kompetentinga medžiagų tyrimo institucija raba vyriausias už statybas atsakingas kompetentingas valdžios organas, pvz., jo įgaliotinis, papildomai paimtų medžiagos bandinį.

Ypatingi nurodymai (ištrauka)

1. Sertifikato objektas ir naudojimo sritis

1.1 Sertifikato objektas
Apsauginė medienos priemonė „Adolit KDA“ – spalvotas vandenyje skiedžiamas druskų koncentratas. Apsauginės medienos priemonės sudėtyje yra biocidinių veikliųjų medžiagų profilaktinei konstrukcinių ir tvirtinamųjų medinių detalių apsaugai nuo medieną ardančių grybų ir vabzdžių. Ją galima naudoti tik ten, kur medinių detalių apsauga yra reikalaujama. Piktnaudžiavimas gali sąlygoti sveikatos sutrikimus ir sukelti pavojų aplinkai.

1.2 Panaudojimo sritis
1.2.1

Profilaktinei cheminei medienos apsaugai šia medienos apsaugos priemone galioja DIN 68 800-3: 1990-04- medienos apsauga; profilaktinė cheminė medienos apsauga – norma kartu su tuo susijusiomis statybinėmis nuostatomis, jeigu šis bendrasis statybinis sertifikatas nenumato ko nors kitaip. Medienos apsaugos priemonei suteikti šie įvertinimo sertifikatai pagal DIN 68 800-3:

- Iv = profilaktiškai veiksminga prieš vabzdžius
- P = profilaktiškai veiksminga prieš grybus (puvinį)
- W = tinka medienai, kuri patiria klimatinę sąlygų

poveikį, tačiau neturi nuolatinio kontakto su gruntu ir vandeniui

- E = tinka medienai, kuri patiria ekstremalią apkrovą (nuolat sąveikauja su gruntu ir/ar vandeniui; plyšiuose ir siūlėse kaupiasi nešvarumai)

1.2.2

Šia medienos apsaugos priemone apdorota mediena gali būti naudojama tik tose srityse, kurios pagal DIN 68 800-3 priskiriamos 1, 2, 3 ar 4 pažeidimų klasei, tačiau šis produktas negali būti naudojamas medienai apdoroti, jeigu apdorota mediena:

- turės tiesioginį kontaktą su maisto produktais ar pašarais,
- turės būti naudojama dideliais plotais¹ žmonių buvimo arba greta esančiose patalpose, nebent ši mediena po to būtų uždengta,
- turės būti naudojama dideliais plotais¹ vidinėse patalpose, nebent tai būtų neišvengiama iš statybinės techninės pusės.

1.2.3

Medienos apsauga šia medienos apsaugos priemone gali užsiimti tik profesionalūs ir patyrę specialistai. Leistini padengimo metodai pateikti 3.3 ir reikalaujami padengimo kiekiai – 3.5 šio bendrojo statybinio sertifikato skirsniuose.

3. Planavimo ir atlikimo nurodymai

3.2

Naudojant medienos apsaugos priemonę, ypač reiktų atkreipti dėmesį į galiojančius potvarkius dėl darbo saugos ir aplinkos apsaugos (pvz., pavojingų medžiagų potvarkis), atsižvelgiant į pakuotės ženklinį (ypač pavojaus simbolius, pavojaus apibūdinimus, pavojaus nurodymus, saugos patarimus).

3.3

Medienos apsaugos priemonė gali būti dengiama tik spau-

džiamojo impregnavimo katile metodu stacionariuose įrenginiuose, kiti metodai – dažymas, purškimas purškimo tuneliuose ir nardinimas bei spaudžiamasis impregnavimas – netinka.

3.4

Naudojimo koncentracija priklauso nuo padengimo kiekio ir medienos rūšies. Pardavėjas turi suteikti naudotojui pakankamai informacijos apie tai, kokia naudojimo koncentracija būtina atskirais atvejais, kad aukščiau numatytas padengimo kiekis garantuotų patikimą apsauginį poveikį.

3.5

Reikalaujamas padengimo kiekis, naudojant spaudžiamojo impregnavimo katile metodu:

- 1 pažeidimo klasė = 2,0 kg druskos koncentrato/m³ medienos;
- 2 pažeidimo klasė = 3,0 kg druskos koncentrato/m³ medienos;
- 3 pažeidimo klasė = 4,0 kg druskos koncentrato/m³ medienos;
- 4 pažeidimo klasė = 7,0 kg druskos koncentrato/m³ medienos.

Skirtingiems medienos matavimams taikytini multiplikatoriai, numatyti DIN 68 800-3 normoje.

3.6

Medienos apsaugos priemonė iš karto po padengimo nuo medienos nusiplauti. Todėl, kad medienos apsauga sąveikautų, svarbu impregnuotą medieną mažiausiai 2 dienas, o esant ≤ 5° C temperatūrai, mažiausiai 7 dienas (neskaitant minusinės temperatūros) saugoti nuo tiesioginio oro poveikio. Pardavėjas turi suteikti naudotojui pakankamai informacijos apie tai, kokiomis priemonėmis galima užkirsti kelią iš medienos išplautos medžiagos patekimui į gruntą, gruntinius vandenius, vandens telkinius ar kanalizaciją. Už šių nurodymų laikymąsi atsakingas naudotojas. Tik po dauge-

lio savaičių trukusios fiksacijos veiklių medžiagų junginių tampa sunkiai išplaunamais.

3.7

Medienos apsaugos priemonė nuodinga žuvims ir žuvų maitinui; medienos apsaugos priemonė negali patekti į vandens telkinius.

¹ Dengimas dideliais plotais – tai toks dengimas, kai viršijama santykio su kubiniu patalpų plotu vertė 0,2 m²/m³ (Apdorotino ploto ir patalpų tūrio santykis).

Saugos duomenys

Pavojaus nurodymai:

Kenksmingas sveikatai prarijus. Sąlygoja nudegimus. Labai nuodingas vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos.

Saugos patarimai:

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Patekus į akis, iš karto rūpestingai plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, iš karto plauti dideliu vandens kiekiu ir muilu. Nelaimingo atsitikimo atveju ar blogai pasijutus iš karto kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti jam šią etiketę).

Produkto kodas: HSM-W 40.

Pirmosios pagalbos priemonės:

Įkvėpus medžiagos garų:

Esant negalavimams, iškviešti medicininę pagalbą.

Produktui patekus ant odos:

Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, o nesibaigus odos erzinimui kreiptis gydytojus.

Produktui patekus į akis:

Kuo labiau atmerkti akies vokus ir gausiai plauti vandeniu; kreiptis į gydytojus.

Prarijus produktą:

Nesukelti vėmimo, tuoj pat kreiptis į gydytojus. Praskalauti burną, išgerti daug vandens.

Utilizavimas

Didesnius produkto likučių kiekius utilizuoti su originaliomis pakuotėmis pagal galiojančius potvarkius. Visiškai ištuštintas pakuotes atiduoti antriniam perdirbimui.

Atliekų nr. : 03 02 01.

Ekologija

Negali patekti į vandens telkinius, gruntą ir nuotekas. Pavojingumo vandeniui klasė 3.

baua

Reg. Nr. N-19252

Apibūdinimas

Pavojingų medžiagų potvarkis:
C deginantis;
N kenkiantis aplinkai
GGVSSE/ADR: 8 klasė, II UN
1760

Biocidus naudoti laikantis saugos reikalavimų. Prieš naudojant, skaityti produkto aprašymą.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujaisiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštinio patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

