

Techninis aprašymas
Artikulo Nr.: 2310-13

Adolit FPE 30

Vandeniu skiedžiamas, fiksuojantis, skystas medžio apsaugos priemonės koncentratas su organinėmis veikliosiomis medžiagomis.

Naudojimo sritys

Produktas naudojamas vidaus ir išorės medienos, nesiliečiančios su žeme apsaugai, pvz.: gegnėms (santvaros), medžio konstrukcijoms, inžineriniams ir daugiaaukščiams statiniams. Pagal DIN 68-800, 3 dalį ši mediena priskiriama 1 ir 2* rizikos klasėms.

* 2-ai rizikos klasei priskiriama mediena, padengiama reikiamu apsaugos priemonės kiekiu laikantis 3.7 pastraipoje minimų apribojimų statybinėms konstrukcijoms, kurios statybų metu yra veikiamos kritulių.



Produktkenndaten

Tankis:	apie 1,01 g/cm ³ esant 20°C
Kvapas:	charakteringas
pH-vertė:	6-7 esant 10 % koncentracijai
Tiekimo forma:	30 ir 120 kg plastikinė tara, 1000 kg konteineris
Atspalviai:	2310 bespalvis, 2311 žalias, 2312 geltonas, 2313 rudas

Produkto savybės

Adolit FPE 30 yra vandenyje tirpstantis medžio apsaugos priemonės koncentratas skirtas medienos apsaugai nuo grybelių ir vabzdžių. Produktas gali būti naudojamas, kaip laikina apsauga nuo mėlynumo ir pelėsių medienos džiūvimo ir fiksacijos metu. Naudojimui paruošti tirpalai yra bekvapiai.

Bendri statybų kontrolės(priežiūros) leidimai

Z-58.1-1643

Tikrinimo įvertinimai

Iv, P

Produkto apdorojimas

Produktą galima tepti, purkšti purškimo tuneliuose, nardinti, mirkyti slėginiuose katiluose, stacionariuose įrenginiuose. Naudojant laikytis DIN 68-800-3:1990-04 nurodymų

Naudojimo koncentracija: nustatoma pagal įsigėrimo lygį, medžio rūšį ir dengimo būdą.

Tepant (dažant) ir purškiant naudojama mažiausiai 15% priemonės koncentracija. Nardinant – mažiausiai 10% priemonės koncentracija.

Mirkant slėginiuose katiluose:

- 1 rizikos klasės medienai būtinas mažiausiai 5% vandens tirpalas,
- 2 rizikos klasės medienai būtinas mažiausiai 6,7% vandens tirpalas.

Tirpalo paruošimas:

10% tirpalui pagaminti reikia 10 kg Adolit FPE 30 praskiesti su 90 l vandens. Adolit FPE 30, maišosi su vandeniu bet koku satykiu. Lėtai maišomas koncentratas lengvai homogenizuojasi. Tirpalo koncentracija yra nustatoma kišeninio refraktometro ir koncentracijos lentelės pagalba.

Medienos paruošimas:

Medis turi būti supjaustytas. Pašalinti plaušai ir žievė. Drėgmė ≤50%.

Impregnuotos medienos dengimas:

Adolit FPE 30 galima išplauti iš medienos, jei tai atliekama nedelsiant po impregnavimo. Fiksacija vyksta greitai ir priklauso nuo temperatūros. Išdžiūvus priemonei – fiksiacija baigta. 2 rizikos grupės medieną galima naudoti tik įsitikinus, kad ji yra gerai užsifiksavusi ir priemonės sudedamosios dalys nepateks į dirvožemį, gruntinius ir nutekamuosius vandenius. Už šių sąlygų vykdymą atsako naudotojas. Vėliau atsiradusios įpjovimų vietos taip pat turi būti padengiamos priemone. Užsifiksavusi priemonė nebedaro įtakos metalui ar plienui. Pilnai išdžiūvusią (mažiausiai po 4 sav.) medieną galima dengti vandens ir tirpiklių pagrindu pagamintomis dažymo priemonėmis. Poveikis tikrinamas užtepant bandomąjį sluoksnį 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 medienos, kuri gali turėti sąlyti 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 žuvims ir jomis mintantiems gyvūnams; neleisti produktui patekti į vandens telkinius. Reikalauti gamintojo, kad kartu su produktu būtų pateikti darbo saugos nurodymai! Po darbo būtina rūpestingai nusiplauti rankas ir veidą vandeniu, galima naudoti tam skirtas plovimo priemones. Laikytis Vokietijos medienos tyrimo organizacijos pateiktamų ir Saugos duomenų lape išvardintų saugaus darbo su vandenyje tirpiomis medžio apsaugos priemonėmis taisyklių.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Teptukai, purškimo tunelis, nardinimo įrenginys arba slėginiai katilai. Įrenginiai turi būti apsaugoti nuo rūdžių arba pagaminti iš nerūdijančio plieno. Darbo įrankius nedelsiant po naudojimo plauti vandeniu. Valymo likučius šalinti pagal galiojančią tvarką.

Išeiiga

Žiūrėkite „Ypatingų nurodymų“ 3.6 pastraipą.

Veiklosios medžiagos

4,90% N, N-Bis (3-aminopropilas) Dodecilaminas
2,00% propikonazolas
0,20% etofenproksas
100 g Adolit FPE 30 yra 4,90 g N, N-Bis (3-aminopropilo) dodecylamino, 2,00 g propikonazolo ir 0,20 g etofenproksa.

Sandėliavimas

Laikyti originaliose, sandariai uždarytose talpose. Produktą ir jo skiedinius saugoti pašaliniais, visų pirma vaikams ir gyvūnams, neprieinamoje vietoje. Sandėliuojant vandeniui pavojingus skysčius privaloma laikytis įstatymų nurodymų.

Produkto kokybė

Mūsų medžio apsaugos priemonių kokybė yra kontroliuojama taip, kaip to reikalauja „Medžio apsaugos priemonių kontrolės nurodymai gamintojams“, išleisti Vokietijos Statybos Technikos Institute. Šiuose nurodymuose yra numatyta, kad norėdami parduoti mūsų produktus pardavėjai arba perdirbėjai turi atlikti papildomą produkto mėginio tyrimą kompetetingoje Medžiagų tyrimo arba Statybinių medžiagų tikrinimo tarnyboje.

Ypatingi nurodymai (ištrauka)

1. Leidimai ir naudojimo sritys

1.1 Medžio apsaugos priemonė Adolit FPE 30 yra bespalvis arba dažytas, vandeniu skiedžiamas medžio apsaugos koncentratas, kurio sudėtyje yra organinių medžiagų. Priemonėje yra biocidų, kurie apsaugo medines santvaras (atramines sijas)

ir sutvirtinančias statybines dalis nuo grybelių ir kenkėjų. Priemonė gali būti naudojama tik laikantis naudojimosi instrukcijų ir tik pagal paskirtį. Neleistinas šios medžiagos naudojimas gali sukelti sveikatos problemų ir pakenkti aplinkai.

1.2 Naudojimo sritys

1.2.1

Profilaktinė cheminė medienos apsauga, priemonė naudojama atsižvelgianti į 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. Pagal DIN 68-8000-3: 1990-04 šiai medienos apsaugos priemonei suteikti šie patikrinimo įvertinimai:

Iv= prieš vabzdžius

veikia profilaktiškai

P= prieš grybelius

veikia profilaktiškai (apsaugo nuo puvinimo)

1.2.2

Šia medienos apsaugos priemone padengta mediena gali būti naudojama tik ten, kur tai leidžiama pagal DIN 68-800-3: 1990-04, 1 arba 2 rizikos klasių medienai, tačiau ją draudžiama naudoti daiktų, turinčių tiesioginį kontaktą su maisto produktais ir pašarais gamyboje, įrengiant didelius plotus poilsio ir šalimais esančiuose kambariuose, nes šioms patalpoms įrengti naudojama mediena privalo būti padengta, taip pat ji negali būti naudojama didelių plotų kitose vidaus patalpose dengimui, nes dideli plotai turi būti dengiami šia priemone, pagal techninius statybų reikalavimus.

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 vykdymo (darbo) nurodymai

3.1

Medienos apsaugos priemonė gali būti naudojama tik 1.2 sk. išvardintose naudojimo srityse. Darbai atliekami 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.

Medienos apsaugos darbus, naudojant šią priemonę, gali atlikti tik patyrę šios srities specialistai.

3.2

Darbo su šia medžio apsaugos priemone metu 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 ženklinius, saugaus elgesio patarimus).

3.3

Medžio apsaugos priemonė gali būti naudojama mirkant slėginiuose katiluose ir nardinant voniose, taip pat dažymui (tepimui), purškimui purškimo tunelyje ir nardinimui. 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, 8.1 ir 3.1.2 skirsniuose pateiktų nurodymų. Atliekant medienos apsaugą mirkant slėginiuose katiluose mirkymo procesas turi vykti mažiausiai 24 val.

3.4

Ši medžio apsaugos priemonė tinka tik statybinei medienai, kurios drėgmė yra $u \leq 50\%$

3.5

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 tokią priemonės koncentraciją, kad reikiama 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.

3.6

Dažymui, purškimui, nardinimui ir mirkymui slėginiuose katiluose reikės:

- 1-os rizikos klasės medienai 1 m²/30 g medžio apsaugos priemonės koncentrato.
- 2-os rizikos klasės medienai 1 m²/40 g medžio apsaugos priemonės koncentrato.

Panardinant slėgio voniose reikės:

- 1-os rizikos klasės medienai 1 m³/5 kg medžio apsaugos priemonės koncentrato.
- 2-os rizikos klasės medienai 1 m³/10 kg medžio apsaugos priemonės koncentrato.

Skirtingų išmatavimų medienai taikomi DIN 68-800: 1990-04 normų multiplikatoriai (daugikliai).

3.7

Medžio apsaugos priemone galima lengvai išplauti iš medienos, jei tai atliekama nedelsiant.

Tiekėjas turi pateikti vartotojui išsamią informaciją apie tai, kaip išvengti priemonės išsiplovimo iš impregnuotos medienos ir jos patekimo į žemę, vandens telkinius, paviršinius vandenis ir kanalizaciją. Už šių nurodymų laikymąsi atsako vartotojas.

3.8

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

¹ Paviršiaus/tūrio apimties santykis lygus arba didesnis nei $0,2 \text{ m}^2 / \text{m}^3$.

Saugos duomenys

Pavojai:

Dirgina odą.

Gali smarkiai pakenkti akims.

Gali jautrinti odą.

Pavojingas vandens organizmams, gali padaryti ilgalaikę žalą vandens telkiniams.

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.

Patekus į akis, plauti vandeniu ir konsultuotis su gydytoju.

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

Prarijus, kreiptis į gydytoją ir parodyti įpakavimą arba šią etiketę.

Neleisti priemonei patekti į aplinką.

Laikytis ypatingų nurodymų, žiūrėti Saugos duomenų lapus.

Priemonės sudėtyje yra propikonazolo, kuris gali sukelti alergines reakcijas.

Produkt-Code: HSM-LV 15

Produkto atliekų utilizavimas

Didesnius produkto atliekų kiekius šalinti originaliose pakuotėse pagal galiojančius atliekų šalinimo nurodymus.

Visiškai švarias pakuotes atiduoti antriniam perdirbimui.

Atliekų šalinimo kodo Nr. 03 02 02 chloro organinės medžio apsaugos priemonės

Ekologija

Neleisti patekti į vandens telkinius, nutekamuosius vandenį, gruntą. Vandens taršos klasė 2.

Naudojimui paruoštas iki 30% tirpalas priskiriamas 1 vandens taršos klasei.

baua

Reg.-Nr. N-26464

Žymėjimas

GefStoffV(preparato pavojų žymėjimas): Xi dirginantis
GGVSE/ARD: -/-

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

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

Kadangi panaudojimas ir perdirbimas 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

2310-13-TM-10-07

