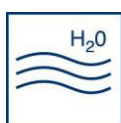


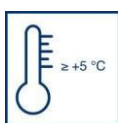
## Techninis aprašymas Artikulo Nr. 2565-68

# Adolit BQ 30

Tirpstantis vandenyje, be sunkiųjų metalų, skystas medinių paviršių apsauginis druskų koncentratas



Vandeningas

Dengimas teptuku /  
nardinimo būdu / lie-  
jimu / purškiantApdorojimo  
temperatūra

Išėiga



Išėiga

Sandėliavimo  
trukmėLaikyti vėsioje, nuo  
šalčio ir drėgmės ap-  
saugotoje vietoje, indus  
sandariai uždaryti

### Panaudojimo sritys

Medienos apsaugai viduje ir išorėje. Negali būti tiesioginio kontakto su žeme. Atitinka 1, 2 ir 3 pavojingumo klases pagal DIN 68 800. 3 klasei, t.y. gegnėms, medinėms konstrukcijoms inžinerinėje bei aukštuminėje statyboje, taip pat konstrukcijoms iš medžio masyvo.



### Produkto savybės

Adolit BQ 30 yra vandenyje tirpi, fiksuojanti apsauginė medienos druska boro druskų ir ketvirtinio amonio junginio pagrindu. Profilaktiškai apsaugo nuo medieną ardančių grybų ir vabzdžių. Suteikia laikiną apsaugą nuo mėlynijimo ir pelėsio džiūvimo ir fiksavimo metu.

2565-TA-02-15-korr- GW-JD-RV

### Produkto duomenys

Tankis:	apie 1,15 g/cm <sup>3</sup> esant 20 °C temperatūrai
Kvapas:	silpnas, charakteringas
pH vertė:	7,0 – 8,0 esant 20 °C temperatūrai
Pakuotė:	5 kg kanistras (bespalvis ir rudas), 30 kg kanistras (rudas), 120 kg statinė (bespalvis, geltonas ir rudas), 1100 kg konteineris
Spalvos:	2565 bespalvis (medieną gelsvina), 2566 geltonas, 2567 rudas, 2568 žalias, 2996 kitos spalvos

Produktas turi silpną kvapą, greitai reaguoja. Naudojimui paruošti tirpalai yra bekvapiai.

### Techninis leidimas

Z-58.1-1664

### Bandymų protokolai

Iv, P, W

### Naudojimas

Tirpalą galima tepti, purkšti tunelyje, pamerkti stacionariuose voniose, įmirkymui taikyti aukšto slėgio metoda. Produktas tinkamas tik

profesionaliam naudojimui. Laikytis DIN 68 800-3: 1990-04 reikalavimų! Naudoti tik leistinose srityse! Medienos 3 pavojingumo klasės dalis dengti tik aukšto slėgio įranga.

Tirpalo koncentracija: Naudojimui ruošiamo tirpalo koncentracija priklauso nuo įgėrio, medienos rūšies bei dengimo metodo.

Tepimui, purškimui ar pamerkimui ruošiamas tirpalas iš 200 g apsauginės priemonės vienam kvad-

ratiniam metru medienos, mažiausiai 7,5 % vandens tirpalo (1 pavojingumo klasei) ir mažiausiai 15 % vandens tirpalo (2 pavojingumo klasei).

Mirkymui ruošiamas tirpalas iš 300 g apsauginės priemonės vienam kvadratiniam metru medienos, mažiausiai 10% vandens tirpalas (2 pavojingumo klasei).

Įmirkymui ruošiamas tirpalas iš 600 g apsauginės priemonės vienam kvadratiniam metru medienos, vidutiniškai 5 % vandens tirpalas (2 pavojingumo klasei).

Dengiant aukštu slėgiu, naudojamas vidutiniškai 2,1 % - 2,8 % vandens tirpalas.

Tirpalo paruošimas:

10 % tirpalo paruošimui: 10 kg Adolit BQ 30 ištirpinama 90 l vandens. Adolit BQ 30 gerai maišomas su vandeniu bet kokiomis proporcijomis. Po trumpo maišymo tirpalas tampa vientisas.

Tirpalo koncentracija tikrinama hidrometru bei koncentracijos lentelėje.

Medienos paruošimas:

Mediena turi būti supjauta, kad tirpalu būtų padengti visi paviršiai, nuo jos pašalinta žievė bei karnos.

Impregnuotos medienos laikymas:

Padengtą tirpalu medieną laikyti po stogu, saugoti nuo lietaus. Džiūvimo laikas – dvi dienos, jei temperatūra ≤ 5°C – džiūvimo laikas 7 dienos (atmetus dienas, kai temperatūra minusinė). Skerspjūviai ar džiūstant atsirandantys įtrūkimai, dengiami 50 % Adolit BQ 30 tirpalu. Visiškai išdžiūvusi mediena gali būti dengiama vandenyje tirpiomis ar sudėtyje tirpiųjų turinčiomis medžiagomis. Patariama pradžioje atlikti bandomąjį dažymą.

### Nurodymai

Medienos apsaugos priemonė turi biocidų, apsaugančių nuo kenkėjų. Todėl ji naudojama tik pagal naudojimo instrukcijas ir tik leistinose srityse, kur būtina apsauga. Netinkamas naudojimas gali turėti neigiamą poveikį sveikatai ar aplinkai. Medienos apsaugos priemonės negalima naudoti ant paviršių,

turinčių tiesioginį kontaktą su maistu ar pašarais. Naudoti tik pramonėje. Nenaudoti didelių gyvenamųjų ar poilsiui skirtų plotų dengimui. Vidaus patalpose dideliose plotuose naudoti tik tuomet, jei tai technologiškai būtina. Medienos apsaugos priemonė nuodinga žuvims ir jomis mintantiems gyvūnams; medžiaga negali patekti į vandens telkinius. Gamintojo prašyti naudojimosi šiuo produktu instrukcijos!

Darbai mūvėti tinkamas apsauginės pirštines ir dėvėti apsauginius akinius. Medžiagai patekus ant odos ar į akis, tuoj pat nuplauti dideliu vandens kiekiu. Sudrėkusius rūbus tuoj pat nusirengti. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo veidą ir rankas rūpestingai nuplauti vandeniu bei tinkamais plovikliais.

Adolit BQ 30 sudėtyje turi koroziją stabdančių medžiagų. Išdžiūvusi impregnuota mediena, priešingai, nei neapdorota mediena, sąlytyje su geležimi ar plieniu, nesukelia metalo korozinių nuokrypių nuo normos.

Medžio apsaugos priemonės dažymui skirti pigmentai, paveikti drėgmės gali palikti žymes ant mūro, fasado ir pan.

Laikytis etiketėje bei saugos duomenų lapuose esančių, Vokietijos medienos mokslinių tyrimų draugijos nustatytų, saugaus darbo su vandenyje tirpiomis medienos apsaugos priemonėmis nuorodų. Dėl smulkesnės informacijos kreiptis į gamintoją.

### Darbo priemonės, valymas

Teptukas, merkimo / įmirkymo vonios, purškimo tunelis, aukšto slėgio įrenginiai. Darbo priemonės iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Nutekėjusį po plovimo vandenį surinkti pagal nurodymus.

### Naudojimas / išėiga

Žiūrėti "Specialūs nuostatai", 3.6 punktą.

### Veikliosios medžiagos

29,5 % boro rūgštis  
5,4 % AlkidimetilbenzilamONIO chloridas

100 g medžiagos sudėtyje yra 29,5 g boro rūgštis ir 5,4 g AlkidimetilbenzilamONIO chlorido.

### Sandėliavimas

Saugoti uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje 2 metus. Produktas ir jo tirpalai turi būti nepasiekiami vaikams ir gyvūnams. Sandėliuojant vandenį terši ančius skysčius, laikytis nurodymų.

### Kokybės kontrolė

Mūsų gaminamų medienos apsaugos priemonių kokybė nuolat tikrinama pagal Vokietijos Statybos Instituto nustatytus Medienos apsaugos priemonių gamybos priežiūros normatyvus.

Remdamiesi šiais normatyvais, turime užtikrinti, kad mūsų produktų gavėjai ir naudotojai turėtų galymybę susipažinti su vėlesniais bandymų rezultatais atsakingoje priežiūros tarnyboje arba kreipęsi į statybos departamento atstovus.

### Specialūs nuostatai (ištrauka)

1 Licenzijuojamas produktas ir naudojimo sritis

1.1 Licenzijuojamas produktas  
Medienos apsaugos priemonė „Adolit BQ 30“ yra vandenyje tirpus bespalvis arba tonuotas druskos koncentratas.

Medienos apsaugos priemonė sudėtyje turi biocidinių medžiagų, apsaugančių nuo medieną ardančių grybų bei vabzdžių. Naudojama tik tada, kai medinių konstrukcijų apsauga būtina. Netinkamas naudojimas gali turėti žalos sveikatai ir aplinkai.

1.2 Naudojimo sritis

1.2.1

Profilaktinei cheminei medienos apsaugai su šia priemone galioja DIN 68 800-3<sup>1</sup> norma su visais galiojančiais statybos priežiūros nurodymais, jei bendrame statybų priežiūros reglamente nenumatyta kitaip.

Medienos apsaugos priemonės pagal jų veiksmingumą prieš medieną ardančius veiksnius, suteiki-

kiami bandymų protokolai pagal DIN 68 800-3<sup>1</sup>:

lv = veiksmingas profilaktikai nuo vabzdžių

P = veiksmingas profilaktikai nuo grybo (puvinio)

W = taip pat medienai, neapsaugotai nuo tiesioginio aplinkos poveikio, išskyrus nuolatinį kontaktą su žeme ir vandeni

Bandymų protokolai W galioja tik medžiagos dengimui aukštu slėgiu.

### 1.2.2

Šia medžiaga apdorota mediena gali būti naudojama tik pagal DIN 68 800-3<sup>1</sup> 1 ar 2 pavojingumo klasės, o aukštu slėgiu padengtas medis – ir 3 klasės numatytose srityse, atsižvelgiant į sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus

- nenaudoti ant medienos, galinčios turėti tiesioginį kontaktą su maistu ar pašaru,
- netinka, kai apdorota mediena naudojama visuomeninių ir šalia jų esančių pagalbinių patalpų dideliems plotams<sup>2</sup>, tuo atveju mediena turi būti uždengta; taip pat netinka kitų vidaus patalpų dideliems plotams<sup>2</sup>, tik jei tai konstrukciškai neišvengiama.

### 1.2.3

Su šia medienos apsaugos priemone gali dirbti tik profesionalūs darbuotojai.

Leistini veiklos būdai nurodyti 3.3 ištraukoje, o reikiami kiekiai – 3.6 ištraukoje iš bendro statybų priežiūros reglamento.

## 3 Nurodymai planavimui ir darbui

### 3.2

Naudojant medienos apsaugos priemones ypač reikėtų atkreipti dėmesį į darbo bei aplinkosauginius reikalavimus (pvz. pavojingų medžiagų potvarkis) ir ženklus ant pakuotės (ypač pavojaus simboliai, pavojingumo frazės, pavojingumo nuorodos, atsargumo frazės).

### 3.3

Medienos apsaugos priemonės gali būti naudojamos tik dengimui teptuku, purškimui tunelyje, pa-

merkimui, įmirkymui stacionariose voniose ir dengimui aukštu slėgiu.

Medienos apsaugos priemonė naudojama, tik laikantis DIN 68 800-3<sup>1</sup>, 3.1.2 ir 8 pastraipos reikalavimų, tap skirtose vietose. Medinius paviršius, priklausančius 3 klasei, dengti tik aukšto slėgio įranga.

### 3.4

Medienos apsaugos priemonė naudojama tik ant paviršių, kurių drėgmė 20 %, t. y. ant dirbtinai išdžiovintos medienos.

### 3.5

Tirpalo koncentracija priklauso nuo išeiigos, medienos rūšies ir dengimo metodo. Klientas turi pateikti tikslią informaciją, kokio tirpalo norėtų, kad atitiktų išeiigos ir apsaugos reikalavimus.

Dengiant teptuku, purškiant ar nardinant pagal 1 klasę reikalingas mažiausiai 7,5 % vandeningas tirpalas; dengiant teptuku ir purškiant pagal 2 klasę, reikalingas mažiausiai 5 % vandeningas tirpalas; nardinant pagal 2 klasę, reikalingas 10 % vandeningas tirpalas; įmirkymui reikia mažiausiai 5 % tirpalo; taikant aukšto slėgio metodą pagal 3 klasę – nuo 2,1 iki 2,8 % tirpalo.

Tirpalo koncentracija (medienos apsaugos priemonė + vanduo) nustatoma taip, kad atitiktų 3.6 skyriaus reikalavimus. Išeiiga:

- dengiant teptuku, purškiant daugiausia 200 g apsaugos priemonės kvadratum medienos;
- dengiant nardinimo būdu daugiausia 300 g apsaugos priemonės kvadratum medienos;
- mirkant, daugiausiai 600 g medienos apsaugos priemonės kvadratum.

### 3.6

Būtinai kiekis, dengiant teptuku, purškiant, nardinant, mirkant:

- 1 klasė = 15 g druskų koncentrato vienam kvadratum medienos;
- 2 klasė = 30 g druskų koncentrato vienam kvadratum medienos;

Bendras kiekis, dirbant su aukšto slėgio įranga:

- klasė = 20,5 druskų koncentrato vienam kvadratum medienos,

Įvairiems medienos matavimams naudoti multiplikatorius pagal DIN 68 800-31 normas.

Galima žala sveikatai ir aplinkai priklauso nuo naudojamo medžiagos kiekio, kuris jokia būdu negali viršyti 10 % aukščiau nurodytų normų.

### 3.7

Apie medienos apsaugos priemonės sukibimą su kitais paviršiais (jungtimis, klizais, dažais, plastikais ir kt.) skaityti DIN 68 800-3<sup>1</sup>, 4.4, 4.5 ir 4.6 skyrių reikalavimuose. Klientas turi laikytis sandėliavimo reikalavimų.

### 3.8

Medienos apsaugos priemonė iškart po padengimo lengvai nuoplunama. Todėl svarbu mažiausiai 2 dienas, o esant žemesnei nei 5°C temperatūrai, 7 dienas (minusinės temperatūros laikas neįskaičiuotas), paviršių saugoti nuo tiesioginio atmosferos poveikio. Klientui turi būti suteikiama išsami informacija, kaip saugotis, kad produkto nepatektų ant žemės, į paviršinius vandenius arba kanalizaciją. Šių nurodymų klientas privalo laikytis.

<sup>1</sup> DIN 68 800-3: 1990-04 medienos apsauga; profilaktinė cheminė medienos apsauga

<sup>2</sup> Dideliu laikomas plotas, kai kubo formos patalpoje viršijamas santykis 0,2 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> (apdorotų plotų santykis su patalpos erdve).

## Produkto kodas

HSM-W 47

## baua

Reg. nr. 31348

## Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumą transportuojant, sandėliuo-

jant, naudojant, ekologiją ir utilizavimą pateikta aktualiuose saugos duomenų lapuose.

**Biocidus naudoti saugiai. Prieš naudojimą perskaityti ženklinių ir informaciją apie produktą.**

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

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

