

## Techninis aprašymas Art. Nr. 2164

# Adolit TA 100

Chromų neturintis, skystas medienos apsaugos druskų koncentratas, priklausantis 1-3 pavojingumo klasėms

### Naudojimo sritys

Medienai, neturinčiai kontakto su žeme, viduje ir išorėje pagal 1-3 pavojingumo klases DIN 68 800-3, pvz., gegnių santvaroms, medienos konstrukcijoms, taip pat naudojama inžinerinėje ir antžeminėje statyboje.

### Produkto savybės

Veiksmingos, chromo junginių neturinčios druskos apsaugo medieną nuo augalų ir vabzdžių.

### Statybos inspekcijos leidimas

Z-58.1-1383

### Patikrinimo įvertinimas

Lv, P, W

### Perdirbimas

Naudojama nardinimo ir mirkymo būdu. Atkreipti dėmesį į DIN 68 800-3. Adolit TA 100 maišant įpilti į vandenį. Gaminant 10 % tirpalą pilti 10 kg Adolit TA į 90 litrų vandens. Tirpalo koncentracija nustatoma, naudojant areometrą ir tankio - koncentracijos lentelę. Tirpalo koncentracija priklauso nuo išėigos, medienos rūšies ir dengimo būdo. Naudojant medžiagą be spaudimo, išėiga turi būti su maksimaliu apsauginių priemonių kiekiu (medienos apsaugos priemonė + vanduo):

### Duomenys apie produktą

Tankis:	1,23 g/cm <sup>3</sup> , esant 20 °C
Kvapas:	silpnas
pH vertė:	apie 9, esant 5 % koncentracijai ir 25 °C temperatūrai
Tiekimo forma:	plastikinė pakuotė 30 kg, statinė 120 kg, konteineris 1100 l
Spalva:	produktas ir pagamintas tirpalas – mėlynos spalvos, dengiama mediena - žalios

Nardinimas: 300 g tirpalo / m<sup>2</sup> me dienai

Mirkymas: 600 g tirpalo / m<sup>2</sup> me dienai

Dengiama mediena turi būti jau paruošta, supjaustyta, kad vėliau nesimatytų pjovimo vietos.

Medienos drėgmė  $u \leq 50\%$ .

Padengiama greitai, ir džiūvimas priklauso nuo temperatūros. Neseniai padengtą medienos apsaugos priemonę gali nuo paviršiaus lengvai nuplauti krituliai. Todėl iki išdžiūvimo (mažiausiai 2 dienas, o esant  $\leq 5\text{ °C}$  temperatūrai, mažiausiai 7 dienas) medieną saugoti, kad nenusiplautų apsaugine danga.

Visiškai išdžiūvusį paviršių galima dengti lakais ir lazūromis. Produkto tinkamumą ir patvarumą siūlome patikrinti ant bandomojo ploto.

Skaityti „Medienos apsaugos priemonių pritaikymo būdų“ („Verfahren zur Behandlung von Holz mit Holzschutzmitteln“) antrą aprašymo dalį: dengimas, nenaudojant spaudimo („Nichtdruckverfahren“)

ir saugaus vandeningų medienos apsaugos priemonių naudojimo su įranga be spaudimo DGfH-aprašymą („DGfH-Merkblatt für den sicheren Betrieb von Nichtdruckanlagen mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln“).

### Nurodymai

Medienos apsaugos priemonė turi biocidų, kurie apsaugo medieną nuo kenkėjų. Biocidų turinčias medžiagas galima naudoti tik pagal reikalavimus ir tose vietose, kur reikalinga apsauga. Netinkamas medžiagos naudojimas gali turėti neigiamų padarinių sveikatai ir aplinkai. Apsaugos priemonė nenaudojama ant medienos, turinčios tiesioginį kontaktą su maisto produktais ir pašarais. Naudoti, tik pasitarus su specialistais. Dengti ant patvarios medienos. Netinka naudoti ant didelių paviršių gyvenamosiose patalpose ir patalpų viduje. Medienos apsaugos priemonė yra nuodinga žuvims ir žu-

vimi mintantiems gyvūnams; draudžiama pilti į vandenį. Naudojant medžiagą, atsiklausti tam tikrų institucijų leidimo. Techninį aprašymą apie šios apsauginės priemonės naudojimą gausite iš gamintojo.

Išdžiūvusi impregnuota mediena nepasižymi korozija kontaktuojant su geležimi ir plienu.

Neišdžiūvusios medienos apsaugos priemonės lietimasis ant mūro, fasadų, sėdimųjų baldų ir pan. gali ją išvalyti.

### Darbo priemonės, valymas

Iš karto po naudojimo darbo priemonės plauti vandeniu, valymo likučius utilizuoti pagal reikalavimus.

### Išeiga

Nardinimas:

Pavojingumo klasė 1 ir 2 = 50 g druskų koncentrato / m<sup>2</sup> medienai.  
20 kg/m medienai.

Mirkymas:

Pavojingumo klasė 1 ir 2 = 50 g druskų koncentrato / m<sup>2</sup> medienai  
Pavojingumo klasė 3 = 75 g druskų koncentrato / m<sup>2</sup> medienai.

### Veikliosios medžiagos

4,20 % vario (II) hidroksidkarbonato  
2,50 % Bis (N-cykloheksildiaceciumdioksi)-CU  
25,0 % boro rūgšties

100 g druskos koncentrate yra:  
4,20 g vario (II) hidroksidkarbonato  
2,50 g Bis (N-cykloheksildiaceciumdioksi)-CU  
25,0 g boro rūgšties

### Sandėliavimas

Sandėliuoti uždarytuose originaliuose induose, sausoje vietoje ir saugant nuo šalčio 2 metus. Produktą ir jo tirpalus saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Indus po naudojimo gerai uždaryti. Sandėliuojant vandeniui pavojingus skysčius, laikytis atitinkamų reikalavimų.

### Kokybės kontrolė

Medienos apsaugos priemonių kokybė atitinka Vokietijos statybos

technikos instituto išleistus potvarkius. Parduodami medžiagas, klientui siūlome produktą išbandyti ant bandomojo ploto, stebint atsakingiems statybos atstovams.

### Ypatingi nurodymai (ištrauka)

1 Objektas ir naudojimo sritis

1.1 Leidžiamas objektas

Kai kalbame apie medienos apsaugos priemonę „Adolit TA 100“, turime omenyje bespalvį arba spalvotą, vandeniui skiedžiamą druskos koncentratą. Medienos apsaugos priemonės sudėtyje yra biocidų, apsaugančių medienos dalis nuo augalų ir vabzdžių. Medžiaga naudojama tik tose vietose, kur reikalinga medienos apsauga. Netinkamas apsauginės priemonės naudojimas gali neigiamai įtakoti sveikatą ir aplinką.

1.2 Naudojimo sritys

1.2.1

Cheminė apsauginė medžiaga atitinka DIN 68 800-3: 1990-04- medienos apsaugos normas.

[vertinimas pagal DIN 68 800-3:

Lv = išankstinė apsauga nuo vabzdžių

P = apsauga nuo augalų (puvimo)

W = tinka medienai, kuri veikiama oro sąlygų, tačiau nenaudojama ant paviršių, turinčių nuolatinį kontaktą su žeme ir vandeniui.

1.2.2

Medienos apsaugos priemonę galima naudoti tik tose vietose, kurios atitinka DIN 68 800-3, 1, 2 arba 3 pavojingumo klases, išskyrus:

- medieną, turinčią tiesioginį kontaktą su maisto produktais ir pašarais,
- gyvenamųjų patalpų didelius plotus,
- vidaus patalpų didelius plotus<sup>1</sup> (remiantis statybų technologijomis, jų nebūtina dengti apsaugine danga).

1.2.3

Medienos apsaugos priemonę naudoti gali tik patyrę specialistai. Naudojimo būdai pateikti 3.3, būtinai išeiga – 3.6 skyrelyje.

3 planavimo ir vykdymo nurodymai

3.2

Naudojant medžiagą svarbu atkreipti dėmesį į ant pakuotės nurodytus darbo ir aplinkos saugos reikalavimus (pvz., pavojingų medžiagų potvarkis, pavojaus simbolis, pavojaus apibūdinimas, nurodymai, saugos duomenys).

3.3

Medžiagą naudojant mirkymo būdu, būtina stacionari apdirbimo įranga. Jokiu būdu nedažyti, nepurkšti su purškimo įranga ir netaikyti vakuminio impregnavimo būdo.

Medienos dalys, priklausančios 3 pavojingumo klasei, gali būti dengiamos apsaugos priemone tik mirkymo būdu.

Taikant mirkymo metodą, įsigėrimo laikas turi būti mažiausiai 24 val.

3.4

Medienos apsaugos priemonę galima dengti nardinimo ir mirkymo būdu, kai medienos drėgmė  $u \leq 50$  %.

3.5

Koncentracija priklauso nuo išėigos, medienos rūšies ir dengimo būdo.

Apačioje duomenys, koks kiekis (medienos apsaugos priemonės + vandens) reikalingas kiekvienu atveju, kad būtų užtikrinta apsauga:

- taikant nardinimo būdą: daugiausia 300 g tirpalo / m<sup>2</sup> medienos
- taikant mirkymo būdą: daugiausia 600 g tirpalo / m<sup>2</sup> medienos.

3.6

Būtina išeiga nardinant:

- pavojingumo klasė 1 ir 2 = 50 g druskos koncentrato / m<sup>2</sup> medienos.

Būtina išeiga mirkant:

- pavojingumo klasė 1 ir 2 = 50 g druskos koncentrato / m<sup>2</sup> medienos.
- pavojingumo klasė 3 = 75 g druskos koncentrato / m<sup>2</sup> medienos.

## 3.7

Medienos apsaugos priemonę iškart po naudojimo galima lengvai nuplauti.

**Todėl būtina impregnuotą medieną mažiausiai 2 dienas, o esant  $\leq 5$  °C temperatūrai, mažiausiai 7 dienas (nenaudoti esant šalčiui) saugoti nuo oro sąlygų poveikio.**

Gamintojas įspėja klientą, kaip išvengti medžiagos patekimo į žemę, gruntinį vandenį, paviršinius vandenius arba kanalizaciją. Laikytis šių nurodymų.

## 3.8

Medienos apsaugos priemonė nuodinga žuvims ir žuvimi mintantiems gyvūnams; nepilti medžiagos į vandenį.

<sup>1</sup> naudojimas ant didelių plotų vadinamas tada, kai viršijama patalpos kubatūra  $0,2 \text{ m}^2 / \text{m}^3$  (dengiamo paviršiaus santykis su kambario dydžiu).

### Saugos duomenys

#### Pavojaus nurodymai:

Dirgina akis. Kenkia vandens organizmams, vandeniui gali padaryti ilgalaikės žalos.

#### Saugumo patarimai:

Saugoti nuo vaikų.

Atokiai laikyti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Patekus į akis, tuoj pat plauti vandeniui ir konsultuotis su gydytoju. Darbo metu naudoti apsaugines priemones.

Produkto kodas: HSM-W 40.

#### Pirmos pagalbos priemonės:

Įkvėpus: esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: tuoj pat plauti vandeniui. Esant ilgalaikiam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: atmerktas akis keltą minučių plauti tekančiu vandeniui. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: tuoj pat burną plauti vandeniui ir didelį kiekį vandens išgerti mažais gurkšneliais (skiedimo efektas). Tuoj pat kviešti gydytoją.

### Utilizavimas

Didesnius produkto likučių kiekius utilizuoti su originaliomis pakuotėmis pagal galiojančius potvarkius. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti antriniam perdirbimui. Negalima utilizuoti su buitinėmis atliekomis. Nemesti į kanalizaciją.

Atliekų nr. : 03 02 04 neorganinės medienos apsaugosp riemonės.

### baua

reg.-nr. N-19256

### Apibūdinimas

GefStoffV: Xi dirginantis

N žalingas aplinkai

Pavojingumo vandeniui klasė: 3

GGVSSE/ADR: UN 3082 III

Klasė 9

**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 raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

