

Techninis aprašymas Art. Nr. 2157

Brandschutz

Izoliuojamąjį sluoksnį sudaranti apsauginė priemonė nuo ugnies, skirta medienai ir medienos konstrukcijoms, sunkiai užsidega pagal DIN 4102-B1.

Naudojimo sritys

Naudojama viduje (pvz., stogų pastoliams, sienų ir lubų apdailai) mokyklose, valgyklose, gyvenamuosiuose namuose, prekybos patalpose. Nenaudojama išorėje ir viduje, kur yra pastovi didelė santykinė drėgmė (virš 70 %) ir mechaninė apkrova (durys, langai, grindys, baldai ir t.t.).

Ugnies apsaugos priemonė dengiama ant:

- ≥ 10 mm storio medienos;
- ≥ 12 mm presuotos medienos plokščių pagal DIN 68 761-1 ir DIN 68 763, taip pat padengtų fanera, jei buvo naudojami diroplastiniai klijai;
- Statybinių faneruočių detalių 705-3 BFU 100 ir BFU 100 G pagal DIN 68 705-5, kurių storis ≥ 12 mm.

Produkto savybės

Brandschutz yra putų sluoksnį sudaranti apsaugos nuo gaisro priemonė, neleidžianti paplisti liepsnai. Padengta ant vientisos medienos, medienos plokščių, statybinių medienos detalių sunkiai užsiliepsnoja (DIN 4102-B1).

Sertifikatas

P-3476/4636 – MPA BS.

Perdirbimas

Duomenys apie produktą

Tankis:	apie $1,35 \text{ g/cm}^3$, esant $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Klumpumas:	tiksotropinis
Rišiklis:	be tirpiklių, vandeningas
Dispersija:	
Kvapas:	išdžiūvus be kvapo
Tiekimo forma:	plastikinis 25 kg kibiras
Spalva:	bespalvis

Neskiedžiant dažoma teptuku, voleliu arba purškiamą 1-2 sluoksniais. Neskiesti vandeniu arba tirpikliais. Medienos dalis reikia dengti iš visų pusių, jeigu jos nepritvirtintos ant masyvaus mineralinio pagrindo. Prieš naudojant Brandschutz gerai išmaišyti. Nenaudoti, jei temperatūra žemesnė nei $10 \text{ }^\circ\text{C}$ arba oro drėgmė didesnė nei 70 % (džiūvimas pailgėja). Prieš naudojant apsaugos nuo ugnies priemonę patikrinti jos sukibimą su pagrindu.

Pagrindas turi būti švarus, sausas, be dulkių, riebalų, vaško. Senus, nesilaikančius likučius pašalinti. Neatsparūs rūgštims pagrindai, pvz., padengti kalkėmis, kreida ar litofoniniais priedais, netinkami, juos reikia pašalinti. Kylant abejonių dėl pagrindo tinkamumo, reikia atlikti bandymą su praskiesta druskos rūgštimi. Jeigu kyla putos, pagrindas netinkamas ir turi būti pašalintas. Esant kibimo problemoms, paviršių reikia apdoroti nitro skiedikliu arba nušlifuoti smulkiu šlifavimo popieriumi. Jeigu reika-

laujama medienos apsauga pagal DIN 68 800-3, prieš tai apdorojame Adolit Holzbau B. Po to einantį sluoksnį Brandschutz dengti tik tada, kai paviršius visiškai išdžiūna. Brandschutz kaip techninė danga negali būti tapatinama su įprastiniais lakais. Priklausomai nuo paviršiaus savybių dangoje kartais gali atsirasti susidrumstimų. Tačiau tokiu atveju apsauginis poveikis išlieka nepakitęs. Brandschutz apdoroti mediniai plotai po to gali būti padengti Brandschutz apsauginiu laku (padengimo kiekis: 50 g/m^2); vientisai medienai tai tinka tik esant ≥ 12 mm storiui. Danga nuo ugnies, prieš ją apdorojant apsauginiu laku, turi džiūti mažiausiai 2 dienas.

Nurodymai

Kaip dengiamasis lakas gali būti naudojamas tik Brandschutz apsauginis lakas. Apdorotos statybinės detalės turi būti apsaugotos nuo lietaus ir drėgmės (uždaros patalpos, uždengtos detalės ir

pan.). Priemonės negalima naudoti, jei dengtina detalė patirs mechanines apkrovas. Reikia apdengti elektrinius jungiklius, rožetes ir pan. Patekusį ant stiklo Brandschutz galima nuvalyti vandeniu. Prieš valgant ir po darbo reikia rūpestingai plauti veidą ir rankas. Prieš perdirbimą apsaugoti veidą, rankas ir akis (neriebus apsauginis kremas, aliejui atsparios plastikinės pirštinės, apsauginiai akiniai). Saugoti nuo vaikų. Atokiai laikyti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Negalima laikyti valgiui ir gėrimui arba kitiems maisto produktams skirtose vietose.

Darbo priemonės, valymas

Volelis, šepetys arba teptukas. Darbo įrankius plauti vandeniu ir plovimo priemonėmis. Valymo likučius išvežti laikantis atitinkamų nurodymų.

Išėiga

Ant vientisos ir statybinės faneruotos medienos bei presuotos medienos plokščių 350 g/m² (šlapios dangos kiekis).

Džiūvimas

Sausas: po maždaug 6 val. (galimi 2 sluoksniai);
Galima padengti: po maždaug 48 val. su Brandschutz-Schutzlack. Esant 20 °C turi būti 65 % santykinė oro drėgmė.

Sandėliavimas

Uždaroje originalioje talpoje sausai ir saugant nuo šalčio mažiausiai 1 metus. Pradėtas pakuotes gerai uždaryti.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais 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.

LOJ kiekis

ES ribinė produkto vertė (Kat.A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Šio produkto sudėtyje daugiausia 35 g/l LOJ.

Kokybės kontrolė

Šios apsaugos nuo ugnies priemonės kokybė atitinka Vokietijos Bautechnik instituto direktyvas.

Saugos duomenys

Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugos reikalavimų.

Utilizavimas

Produkto likučius utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Tuščias pakuotes priduoti antriniam perdirbimui.

Ekologija

Negali patekti į vandens telkinius, gruntą ir nuotekas. Pavojingumo vandeniui klasė 1.

Apibūdinimas

GefStoffV: -/
GGVSSE/ADR: -/

