

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Apdorojamas paviršius turi būti sausas ir nuvalytas nuo nešvarumų, dulkių, medienos atplaišų ir pan. Impregnavimo ir džiuvimo metu turi būti užtikrintos šios sąlygos:

- Impregnavimo priemonės ir apdorojamo paviršiaus temperatūra nuo +15 iki +25 °C.
- Oro temperatūra nuo +15 iki +50° C.
- Oro drėgmė 40–70 %.
- Santykinė oro drėgmė: nuo 40 iki 70 %.
- Medienos drėgnumas: nuo 14 iki 18 %.

DENGIMAS

Prieš naudojimą priemonę reikia rūpestingai išmaišyti arba suplakti. Išmaišyta priemonė yra paruošta naudojimui.

Apdorojamą paviršių priemonėmis „Texterior“ arba „Ultra“ padengti 2–3 kartus, ne mažesniu nei 60 minučių intervalu. Norint pasiekti B-s1,d0 klasę, impregnavimo priemonė išėiga turi būti ne mažiau nei 300 g/m2.

DENGIMO BŪDAI

Naudojant pramoniniu būdu, priemonę ant paviršiaus galima purkšti arba naudoti valcavimo ar flow-coat įrangą.

Netonuotus gaminius galima impregnuoti slėginiu būdu (autoklave).

Beiča ranka galima užpurkšti purkštuvu, užtepti voleliu arba teptuku, netonuotus gaminius apdoroti ir panardinimo būdu.

DŽIUVIMO LAIKAS

Ne trumpiau kaip 48 val. temperatūroje +20° C ir esant vidutinei oro drėgmei 40–70 %. Faktinis džiuvimo laikas priklauso nuo temperatūros, drėgmės, medienos rūšies, užtepto sluoksnio storio, patalpų ventilacijos ir t.t.

Džiovinant džiovinimo kameroje „Texterior“ priemone apdorotą medieną, oro temperatūra neturi būti didesnė nei +45 °C, „Ultra“ – +90 °C.

PAPILDOMAS APROROJIMAS

Apdorotos medienos nereikia lakuoti arba apdoroti kitu būdu.

Apdorojamą paviršių pažeidus kitos (statybinės) veiklos metu, pervežant, apdorojant mechaniniu būdu (pjaunant, obliuojant) ir pan. ant pažeistų arba mechaniniu būdu apdorotų vietų reikia užtepti priemonių „Texterior“ arba „Ultra“.

DARBO PRIEMONIŲ VALYMAS

Vanduo arba silpnas skiedinys.

VOC

Ypatingai mažas.

DARBO SAUGA

Vykdykite saugos duomenų lapę esančius nurodymus. Produkto saugos duomenų lapę yra tiksliau nurodyti su produkto naudojimu susiję pavojai ir būtinos apsaugos priemonės.

Norėdami gauti saugos duomenų lapą, susisiekite su mumis.

Duomenys gauti laboratorinių tyrimų ir praktinių bandymų metu. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo produkto naudojimo ir pasilieka sau teisę iš anksto nepranešdamas, pasirodžius naujai informacijai, šią techninę informaciją nuolat papildyti, taisyti ir keisti.



MultiPro System Ltd.
www.multiprosystem.eu
www.facebook.com/MultiProSystem



Atstovas Lietuvoje UAB "Eistida"
www.eistida.lt
info@eistida.lt
Mob.: 8-656 79885



MEDIENOS APDOROJIMUI SKIRTOS UGNIAI ATSPARIOS MEDŽIAGOS IR UGNIAI ATSPARUS BEICAS

Įmonė „OÜ MultiPro System“ yra pirmaujanti ugniai atsparių medžiagų ir ugniai atsparaus beico gamintoja; mūsų produktai buvo naujoviškais veiklosiomis medžiagomis išsikovoję pripažinimą visame pasaulyje.

„MultiPro System“ klientai yra įvairių šalių ir žemynų didžiausios medienos apdirbimo ir statybos įmonės – mūsų produktai buvo naudojami Londono metro ir Ochotsko jūros naftos platformose, pasaulyje aukščiausio medinio namo statyboje Bergene ir 2015 m. Milano EXPO parodos Estijos paviljone, neminint gausų gyvenamųjų namų bei visuomeninių ir gamybinių pastatų.

Mediena yra natūrali ir sveikatai nekenkianti statybinė medžiaga, todėl jos naudojimas visame pasaulyje darosi vis populiariesnis. Įstatymai reikalauja, kad visa bendro naudojimo pastatų ir daugiabučių namų statybai naudojama mediena turi būti apdorota ugniai atspariomis priemonėmis. Kilus gaisrui jos padeda laimėti vertingo laiko ir išgelbėti žmones bei turtą.

Vandens pagrindu pagamintas „MultiPro System“ ugniai atsparias priemones „Texterior“ ir „Ultra“ galima apibūdinti šiais žodžiais:

- **Efektivumas** – visi gaminiai yra B-s1,d0 klasės, t.y. pagal Europos Sąjungoje galiojančią kvalifikaciją yra aukščiausios degumo klasės.
- **Naujoviškumas** – produktų sudėtyje yra įmonėje sukurta veiklioji medžiaga. Mūsų gaminamas ugniai atsparus beicas yra unikalus.
- **Saugus žmonėms ir neteršia gamtos** – produktų žaliavoje nėra jokių pavojingų, nuodingų ar kancerogeninių medžiagų sąrašus įrašytų sudėtinųjų dalių.
- **Paprasta naudoti** – vienintelės ugniai atsparios medžiagos su B-s1,d0 sertifikatu, kurių nereikia impregnuoti giluminiu būdu. Medieną galima priemone apdoroti pramoniniu (dažymo mašinoje arba autoklave) arba rankiniu (teptuku, purkštuvu, voleliu) būdu. Galima apdoroti jau sumontuotas konstrukcijas, fasadus ir pan.
- **Tinkamumas** – tinka naudoti patalpose ir lauke.



Estijos EXPO paviljonas (Milanas, Italija)

TEXTERIOR

„MultiPro System“ gaminamas ugniai atsparus medienos beicas yra unikalus produktas, į kurį panašaus pasaulyje niekas negamina.

Tai – taip vadinamas du-viename produktas: jis užtikrina aukščiausią ugniai atsparumo klasę ir suteikia norimą dekoratyvinę išvaizdą. Be to, „Texterior“ suteikia ir atsparumą oro sąlygoms bei puikią apsaugą nuo biologinių veiksnių (puvimo, irimo, grybų, termitų).

„MultiPro System“ gamina vidaus ir lauko sąlygoms skirtą ugniai atsparų beicą. Abi priemonės galima naudoti tiek rankiniu (teptuku, voleliu), tiek ir pramoniniu (dažymo mašinoje) būdu.

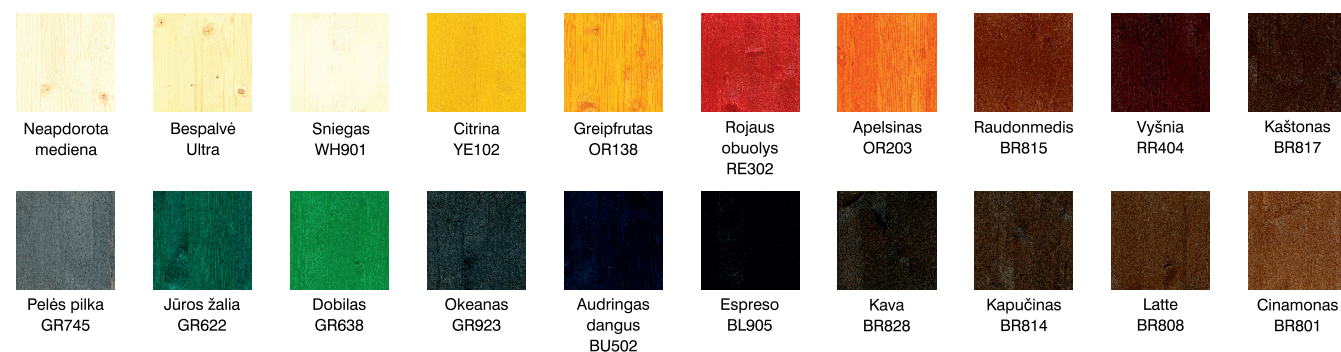
Priemonė padeda žymiai taupyti laiką ir pinigus – vietoje dviejų skirtingų medžiagų (ugniiai atsparios priemonės ir beico arba dažų) ir darbo procesų, tas pats rezultatas pasiekiamas vienu produktu ir darbo procesu.



Dizaino sostinė 2012 (Helsinkis, Suomija)



Aukščiausias pasaulio medinis daugiabutis namas (Bergen, Norvegija)



ULTRA

Aukščiausios, B-s1,d0 klasės ugniai atspari priemonė, skirta medienos, termomedienos, klijuotos medienos, klijuotos sluoksninės medienos ir medienos kompozito apsaugai.

„Ultra“ priemonė yra kur kas veiksmingesnė už kitas slėginio impregnavimo nereikalaujančias ugniai atsparias medžiagas. Ja apdorota mediena įgauna dvigubą apsaugą – ji medienos paviršių padengia apsauginiu sluoksniu, saugančiu nuo apanglėjimo, medienos paviršius pradeda „putoti“ ir gaunamas panašus į besiplečiančių ugniai atsparių dažų efektas.

„Ultra“ yra vienintelė slėginio impregnavimo nereikalaujanti ugniai atspari medžiaga, turinti sertifikatą ir termomedienai.



Pernu paplūdimio stadionas



Rotermano kvartalas (Talinas)



Didžiausias Suomijoje medinis daugiabutis namas (Juveskiulė)

PRAMONINIS PANAUDOJIMAS

Statybos įmonės

„MultiPro System“ ugniai atspariomis priemonėmis ir ugniai atspariu beicu galima apdoroti statybos objektuose naudojamą medieną (teptuku arba voleliu), apdoroti galima ir jau pritaisytas lentas ir kitas detales.

Esant didesniems kiekiams patogiau iš medienos apdirbimo įmonės užsakyti jau dažymo įrengimuose arba autoklave apdorotą medieną.

Medienos priemonė

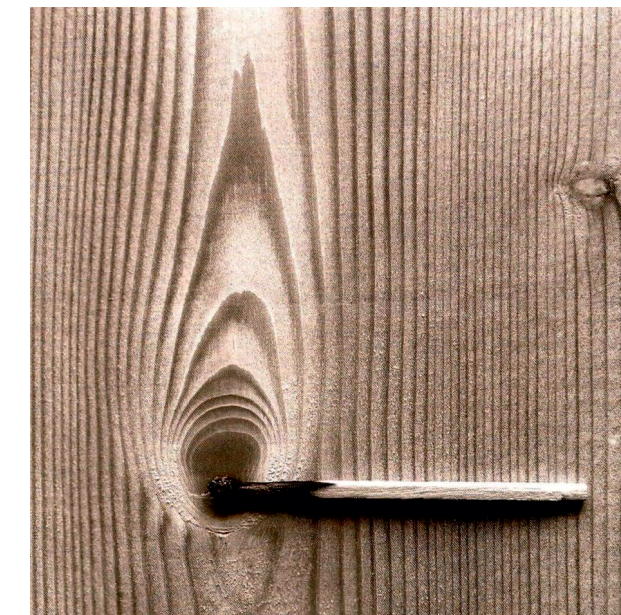
Aukščiausios klasės „MultiPro System“ ugniai atsparios priemonės ir medienos apsaugos priemonės gaminiams suteikia pridėtinės vertės ir sustiprina pardavimo argumentus.

„MultiPro System“ produktai tinka naudoti vidaus ir lauko sąlygomis ir yra skirti medienos – lentų, balkių, sluoksninės ir klijuotos medienos, termomedienos, fasadų, konstrukcijų, špono, tvorų ir terasų apsaugai.

CE ženklėjimas

„MultiPro System“ gaminius naudojančių medienos apdirbimo pramonės įmonių ir apdirbėjų ugniai atspariomis priemonėmis apdorotoms lentoms ir kitiems produktams gali būti suteiktas CE ženklėjimas. Šia galimybe pasinaudojo daugelis pripažintų Suomijos medienos apdirbimo pramonės įmonių.

MultiPro System



TECHNINĖ INFORMACIJA

PRODUKTO SAVYBĖS

Vandens pagrindu pagamintos B-s1,d0 klasės ugniai atsparios priemonės medienai suteikia geriausią įmanomą apsaugą nuo ugnies ir dekoratyvią išvaizdą, ant apdoroto paviršiaus palieka į plėvelę primenantį apsauginį sluoksnį.

Priemonė pasižymi itin geromis apsauginėmis UV ir nuo oro sąlygų saugančiomis savybėmis, tinka naudoti vidaus ir lauko sąlygomis, tiek neobliuotai pjautinei, tiek ir obliuotai bei šlifluotai medienai.

Apdorotų paviršių nereikia lakuoti ir dažyti.

Produktai tinka naudoti pramonėje ir buitėje.

DEGUMO KLASĖ

B-s1,d0 (išeiga 300-350 g/m²). Faktinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo, sąlygų, apdorojamos detalės formos ir paviršiaus igeriamumo savybių.

Atsparumas ugniai vidaus patalpose išlaikomas nemažiau nei 25 metus, lauko sąlygomis, saugant nuo tiesioginio lietaus, sniego ir pan. (po stogine) – 10 metų, lietai ir kitoms ar sąlygoms prieinamos vietose – ne mažiau nei 5 metus.

Apsaugos nuo ugnies savybės susiformuoja ir įsitvirtina per 4–5 dienas.

EMISIJOS KLASĖ

Produkte nėra laisvų formaldehidų, kancerogeninių ir kitų nuodingų medžiagų.