EPOKSIDINIS siūlių SKIEDINYS ATLAS ARTIS
dvikomponentis siūlių skiedinys (1–6 mm sienoms ir 1–10 mm grindims)

- ryškios ir patvarios spalvos ilgus metus
- nepraleidžia vandens
- atsparus rūgščių, riebalų, sulčių ir padažų dėmėms
- virtuvėms, garažams, skalbykloms ir katilinėms
- baseinams ir dušo kabinoms

Trys inovacinės technologijos

COLOR PROTECT – sustiprina spalvos patvarumą – saugo nuo spalvos pokyčių ir apnašų, padidina atsparumą nešvarumams, UV spinduliams ir aliejų bei detergentų poveikiui; vientisas spalvas užtikrina nepaprastai vienalytė masė ir tolygus pigmentų pasklidimas.

0 % įgerties – visiškai nepraleidžia vandens ir yra atsparus drėgmės poveikiui – leidžia gauti labai patvarias siūles.

MIKOBARJERAS – saugo nuo grybelių, pelėsių ir dumblių, todėl danga ilgam laikui išlieka estetiška ir palaikomas sveikas patalpos klimatas.

Paskirtis

Rekomenduojama naudoti dažnai teršiamoms ir plaunamoms dangoms –lengva palaikyti švarą – idealiai tinka virtuvės stalviršiams, parduotuvėms, garažams, katilinėms ir pan.
Galima glaistyti siūles baseinuose, dušo kabinose, skalbyklose – yra atsparus vandeniui ir biologiniams veiksniams.
Gali būti naudojamas glaistyti terasų, balkonų, fasadų dangų siūles – palyginti su cementiniais siūlių glaistais, riboja galimybę sudrėkti pagrindui po kritulių veikiamomis dangomis.
Galima klijuoti keramines plyteles.
ARTIS serijos – plytelių dangų apdailos gaminių dalis – yra skiedinio spalvas atitinkančių ATLAS silikono, cementinių siūlių glaistų ARTIS ir ARTIS STYLE bei apdailos profilių.

Pagrindų rūšis – įprasti mineraliniai pagrindai, stabilios medienos imitacijos ir gipskartonio plokštės, grindų ar sienų šildymo sistemų pagrindai.
Glaistomų elementų rūšis – mažo, vidutinio ir didelio formato keraminės (glazūra, terakota, akmens keramika), akmens (natūralus akmuo ir aglomeratai) plytelės, mozaika (keraminė ir stiklo), klinkeris

Savybės

Didelis cheminis atsparumas – rūgštims, agresyviems veiksniams, stipriems valikliams; idealiai tinka nuotekų valykloms, tvartams, pieninėms, skerdykloms, plovykloms, akumuliatorinėms, alaus, vyno darykloms, pilstymo cechams, laboratorijoms ir pan.
Nesusitraukia.
Labai didelis mechaninis atsparumas – sudaro ypač kietą siūlę, rekomenduojamą intensyviai naudojamoms vietoms; atsparus dilimui, įbrėžimams, įtrūkimams ir aukštos bei žemos temperatūros poveikiui.
5 spalvos – balta, šviesi smėlio, smėlio, ruda, pilka, atitinka ATLAS siūlių glaistų, silikonų ir apdailos profilių spalvas.

Techniniai duomenys

EPOKSIDINIS SIŪLIŲ GLAISTAS ATLAS ARTIS – dvikomponentis gaminys, kurį sudaro A ir B komponentai, kuriuos prieš naudojant reikia sumaišyti. A komponentas – tai epoksidinės dervos ir specialiai atrinktų skaldos, užpildų, dažiklių bei modifikuojamųjų ir dekoratyvinių priedų mišinys. B komponentas – tai aukštos kokybės epoksidinių dervų poliamido kietiklis.

Tankis sumaišius komponentus	apie 1,35 kg/dm³
Min. / maks. sienos siūlių plotis	1 mm / 6 mm
Min. / maks. grindų siūlių plotis	1 mm / 10 mm
Siūlių glaisto paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +10 °C iki +25 °C
Atsparumas temperatūrai	nuo -30 °C iki +90 °C
A komponento maišymo trukmė	maždaug 3 minutės
Pirmojo masės maišymo trukmė	maždaug 3 minutės
Brandinimo trukmė	maždaug 5 minutės
Antrojo masės maišymo trukmė	maždaug 1 minutė
Skiedinys tinkamas naudoti	maždaug 45 minutes
Valymas	daugiausia 10–20 minučių
Vaikščioti leidžiama	maždaug 24 valandos
Visiškas mechaninis atsparumas pasiekiamas	po 3 dienų
Visiškas cheminis atsparumas pasiekiamas	po 7 dienų

Techniniai reikalavimai

Gaminys atitinka PN-EN 13888:2010 standartą. Nacionalinė atitikties deklaracija.

PN-EN 13888:2010	
Keraminių plytelių siūlių glaisto skiedinys reakcinių dervų pagrindu.	
Klasė	RG
Atsparumas lenkimui sausomis sąlygomis ir po atšaldymo bei atšildymo ciklų	≥ 30 N/mm²
Atsparumas gniuždymui sausomis sąlygomis ir po atšaldymo bei atšildymo ciklų	≥ 45 N/mm²
Susitraukimas	≤ 1,5 mm/m
Vandens įgertis po 240 min.	≤ 0,1 g
Atsparumas dilimui	≤ 250 mm³

Gaminiui suteiktas Lenkijos higienos instituto leidimas.

Plytelių siūlių užpildymas

Pagrindo paruošimas

Prieš pradedant glaistyti nuo siūlių būtina gerai nuvalyti dulkes ir įvairiausius nešvarumus. Tarpai tarp plytelių turėtų būti vienodo gylio, todėl klojant plyteles būtina iš tarpų sistemingai šalinti klijų perteklių. Dangos siūles galima pradėti glaistyti tik sustingus klijams, kurie buvo naudojami plytelėms klijuoti – ne anksčiau nei po 24 valandų. Jeigu naudojami ATLAS MIG 2 arba ATLAS PLUS EXPRESS klijai, plytelių siūles galima pradėti glaistyti jau po 4 valandų. Prieš glaistant plyteles ir siūles būtina nuvalyti drėgna kempine. Glaistyti galima pradėti visiškai joms išdžiūvus.

Siūlių skiedinio paruošimas

Epoksidinis siūlių glaistas – tai dviejų komponentų: masės (A) ir kietiklio (B) rinkinys tinkamomis maišyti proporcijomis. Visus darbus, susijusius su siūlių glaisto paruošimu ir naudojimu, būtina atlikti esant nuo + 10 °C iki +25 °C temperatūrai. Siūlių glaistą būtina pradėti ruošti gerai išmaišius (apie 3 minutes) masę (A). Paskiau į kibirėlį su mase supilti kietiklį (B) iš butelio. Buteliuką laikyti vertikaliai į apačią, o kietiklis turėtų laisvai bėgti, kol savaime nutrūks jo srovė. Ant buteliuko sienelių likęs skystis yra perteklinis, kurio nereikia pilti į masę. Paskiau komponentus maišyti apie 3 minutes. Padaryti maždaug 5 minučių pertrauką ir vėl masę maišyti apie 1 minutę. Išmaišius gaunama pusiau skysta konsistencija ir vienalytė spalva (mentele būtina patikrinti, ar ant sienelių ir dugno neliko nesumaišytų dalių). Maišyti lėtųjų apsukų maišikliu (apie 600 aps./min.). Taip pat rekomenduojama maišant maišiklį judinti aukštyn žemyn. Paruoštą masę būtina sunaudoti maždaug per 45 minutes. Dėmesio: paruoštos masės nereikia pašildyti kibire su šiltu vandeniu, kad pasidarytų skystesnė ir būtų patogiau ją tepti.

Siūlių glaistymas

Masę būtina kruopščiai ir giliai įsprausti į tarpus gumine glaistykle. Masės perteklių pašalinti ta pačia glaistykle, traukiant ją įstrižai, 45° kampu su plytelių briauna. Jeigu glaistant siūles ant sienos, siūlių glaistas ima šiek tiek tekėti, darbą nutraukti ir pradėti vėl praėjus 5–10 minučių.

Valymas

Glaisto likučius, likusius ant dangos paviršiaus, būtina nedelsiant pašalinti (ne vėliau negu per 20 minučių) kieta kempine, sudrėkinta šaltu vandeniu. Paskiau siūles ir plyteles būtina nuplauti celiuliozės kempine (geltona), sudrėkinta ir gerai išgręžta. Kempinę būtina dažnai skalauti, o vandenį dažnai keisti. Jeigu po 24 valandų ant plytelių atsiranda apnašų, pašalinti jas šiltu vandeniu su nedideliu kiekiu detergento ar spirito.

Dangos naudojimas

Vaikščioti glaistytomis ar priklijuotomis plytelėmis leidžiama po 24 val.

Plytelių klijavimas

Masę užtepti ant pagrindo ir tolygiai paskirstyti dantyta glaistykle su 3 mm dydžio dantukais. Horizontaliems paviršiams naudoti glaistyklę su daugiausia 6 mm dydžio dantukais. Plytelę prispausti, nedelsiant pataisyti jos padėtį ir kuo greičiau pašalinti išspaustos masės perteklių. Visus skiedinio nešvarumus būtina šalinti sistemingai.

Sąnaudos

Sąnaudos priklauso nuo siūlių pločio ir gylio, naudojamų plytelių rūšies ir matmenų.

Plytelės matmenys	Siūlės plotis (mm)	Siūlės storis (mm)	Sąnaudos glaistant (kg/m²)	Sąnaudos klijuojant (kg/m²)
50 × 50	2,0	4,0	apie 0,60	apie 1,3 – 2,4
100 × 100	2,0	7,0	apie 0,52	
150 × 150	2,0	7,0	apie 0,35	
200 × 200	5,0	8,0	apie 0,57	
300 × 300	5,0	9,0	apie 0,60	

Svarbi papildoma informacija

- Prieš glaistant visą dangą būtina atlikti bandomąjį glaistymą su nedideliu fragmentu (geriausia naudoti plytelių atliekas) ir atlikti kontrolinį valymą glaisto poveikiui naudojamų plytelių rūšiai nustatyti.
- Vienam paviršiui naudoti tik tą pačią pagaminimo datą ir partijos numerį turintį siūlių glaistą.
- Šviežią siūlių glaistą saugoti nuo žemesnės nei +5 °C temperatūros ir kritulių, kol visiškai sukietės.
- Silikonai ir siūlių glaistai gaminami įvairių rūšių rišiklių pagrindu, todėl skiriasi jų glotnumas ir blizgesys. Šie veiksniai natūraliai formuoja kiekvienos rūšies gaminio atspalvį .
- Praėjus maždaug 4 valandoms +20 °C temperatūroje siūlių glaisto likučius galima pašalinti tik mechaniškai.
- Ypatingose dangos vietose (išoriniuose ir vidiniuose, kompensaciniuose kampuose) esančioms siūlėms naudoti ATLAS apdailos profilius arba užpildyti elastingomis medžiagomis, pvz., silikonu ATLAS ARTIS.
- Įrankius valyti vandeniu, kai tik baigiamas darbas. Vėliau labai sunku nuvalyti ir galima tai padaryti tik mechaniniu būdu.
- Dirginantis gaminys. Siūlių glaiste yra epoksidinių komponentų. Siūlių glaisto kietiklis yra šarminis. Dirgina akis ir odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- PrPPrPeparatas kenkia vandens organizmams; gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- Laikyti užrakintą ir saugoti nuo vaikų. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, apsaugines pirštines ir akinius arba naudoti veido apsaugos priemones. Nemesti į aplinką. elgtis kaip nurodyta instrukcijoje ar saugos duomenų lape. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją – jeigu įmanoma, parodyti etiketę. Elgtis kaip nurodyta Saugos duomenų lape.
- Laikymo laikotarpis yra 24 mėnesiai nuo datos, nurodytos ant pakuotės. Siūlių glaistą vežti ir laikyti sandariai uždarytose, originaliose pakuotėse, sausomis sąlygomis (geriausia ant padėklų), nuo +10 °C iki +25 °C temperatūroje.

Pakuotės

Plastikiniai kibirėliai: 2 kg, 5 kg.
Kibirėliuose yra buteliai su B komponentu.
Butelių su B komponentu svoris: 0,23 kg 2 kg kibire ir 0,56 kg 5 kg kibire.

Pateikta informacija yra pagrindiniai gaminio naudojimo nurodymai ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios.
Duomenys atnaujinti: 2015-08-04