



Tinkų ir fasadų sistemos

B131.lt

2021-01

Techninių duomenų lapas



Autol

Premium klasės silikoninės dervos fasadiniai dažai

Produkto aprašymas

Autol yra premium klasės silikoniniai fasadiniai dažai, turintys savaiminio valymosi efektą. Stipriai sumažinus purvo dalelių sukibimą su dažytu paviršiumi, lyjant lietui nešvarumai nuplaunami nuo fasado. Dažams būdingas didelis vandens garų laidumas, gebėjimas stipriai atstumti vandenį ir džiūvimas be vidinių įtempių. Taip pat jie išlaiko dažomo pagrindo struktūrą, gali būti naudojami ant mineralinių ir polimerinių tinkų, silikatinio mūro, cemento pluošto plokščių, akrilinių dangų ir gelžbetonio (netinka tiltams dažyti). Išsiskiria gera išeiga ir kokybiška mineraline išvaizda. Dengiami teptuku, voleliu arba purškiant. Tonuojami.

Sudėtis

Riškis: silikoninė derva, silikoninių dervų emulsija ir styrolakrilato dervos emulsija.

Užpildai: titano dioksidas, vanduo, konservuojančios medžiagos, įvairūs priedai ir pigmentai.

Pakuotė ir sandėliavimas

5 l ir 12,5 l kibirai.

Laikyti vėsioje, bet teigiamos temperatūros patalpoje (nuo +5 °C iki +25 °C), 24 mėn. nuo pagaminimo datos.

Savybės

- Turi savaiminio valymosi efektą.
- Kontaktinis kampas > 130°.
- Ypač gerai praleidžia vandens garus.
- Ypač gerai atstumia vandenį.
- Išlaiko struktūrą.
- Atsparūs grybelių ir dumblių atsiradimui.
- Ypač gerai dengiami.
- Matiniai.
- Balti arba tonuojami.

Darbo eiga

Paruošiamieji darbai

Prieš darbų pradžią apdengti visas galinčias susitepti statybines konstrukcijas, pvz., langus, palanges, duris, taip pat medžiagas, tokias kaip medis, stiklas, metalas, klinkeris, natūralus akmuo, grindų dangos. Dažomas plokštumas saugoti nuo kritulių. Esant tiesioginei saulei ar labai karštam orui, pastolius uždengti tinklu arba palaukti palankesnių oro sąlygų.

Nuo pagrindo (tinkas / dažai) pašalinti dulkes, nešvarumus ir sukibimui trukdančias dalis. Tam patartina naudoti aukšto slėgio valymo įrangą (prieš tęsiant darbus būtina palaukti, kol remontuojamos plokštumos išdžius) arba smėliarovę. Vietas, užterštas dumbliais ar grybeliais, apdoroti *Algizid* (žr. *Algizid* techninių duomenų lapą) ir gerai nuvalyti. Patikrinti, ar seni tinko sluoksniai gerai prikibę. Atšokusį tinką numušti, pagrindą nuvalyti ir, paruošus, pritaikius reikiamą medžiagą bei struktūrą, atkurti tinko sluoksnį. Naujai tinkuotas vietas išdžiovinti, prireikus fluatuoti (stiprus naujo tinko šarmingumas neutralizuojamas natrio heksafluoro silikato druska, taip suvienodinamos plokštumos ir išvengiama druskų apnašų susidarymo). Nuplauti vandeniu. Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, laikantis apkravas ir be apnašų. Norint sutvirtinti pagrindą, visas plotas gruntuojamas neskiestu *Grundol* gruntu. Po gruntavimo praėjus bent 24 val., paruoštą plotą galima dažyti.

Dažymas

Prieš darbų pradžią patikrinti visų pakuočių spalvos ir partijos numerius. Atspalvio tinkamumą patikrinti bandomuoju dažymu. Vienos plokštumos nedažyti skirtingų partijų dažais, nebent jie būtų sumaišomi viename švariame inde. *Autol* dažai yra paruošti naudoti ir gali būti dengiami tiek teptuku, tiek ir voleliu.

Gera permaišyti pakuotėje esančius dažus. Dažant tinkuotą, dekoratyviuotą tinku ar senais dažais padengtą paviršių, dažai dengiami plonu, tolygiu sluoksniu, nedarant pauzių ir laikantis metodo „šlapias ant šlapio“. Norint, kad remontinis dažymas būtų visavertis, reikia dažyti dviem sluoksniais. Pirmas sluoksnis: dažai skiedžiami vandeniu nuo 5 % iki 10 %. Antras sluoksnis: vandeniu gali būti skiedžiama maks. 5 %. Naudojant beorio purškimo įrangą: vandeniu skiedžiama maks. 5 %. Dengiant atskirus sluoksnius išlaikyti 24 val. džiūvimo intervalus.

Atkreipti dėmesį

Remontuojant fasadų šiltnamio sistemas, atkreipti dėmesį, kad spalvos šviesos atspindžio koeficientas būtų: > 20 (pastiniai tinkai) ir > 30 (mineraliniai tinkai). Darbo metu atkreipti dėmesį, kad darbai nebūtų atliekami šviečiant tiesioginei saulei, kilus šalčio pavojui arba pagrindo / oro temperatūrai nukritus žemiau nei +5 °C. Tonojant dažus organiniais pigmentais, pvz., pagal paletę *Knauf Finess 04*, ir jais dažant šviežius, ryškiai šarminius, mineralinius pagrindus, reikia palaukti bent 5 dienas. Naujus mineralinius pagrindus gruntuoti *Grundol* gruntu ir laukti 24 val., kol išdžius. Papildomai užsakant medžiagų tam pačiam objektui, būtina nurodyti partijos numerį. Papildomas tos pačios partijos medžiagų tiekimas galimas maks. iki 6 mėn. laikotarpiu. Po darbo įrankius plauti vandeniu. *Autol* dažai kurti naudoti išorės darbams, todėl neleidžia susidaryti nešvarumams. Garantuoti ilgalaikės apsaugos nuo dumblių ar grybelių negalima, nes tai priklauso nuo vietos ir aplinkos sąlygų.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas
Blizgumas	klasė G3	matiniai	EN ISO 2813
Sauso sluoksnio storis	klasė E3	> 100 ≤ 200 μm	EN 1062-1
Grūdėtumas	klasė S1	smulkus	EN ISO 1524
Laidumas vandens garams	klasė V1	aukštas, sd < 0,05 m	EN ISO 7783-2
Vandens įgeriamumas	klasė W3	žemas, <0,08 kg/(m²h ^{0.5})	EN 1062-3
Spalvos stabilumas	klasė B1		pagal BFS atmintinę Nr. 26
Tankis		1,54 kg/dm³	
LOJ kiekis		< 40 g/l	2004/42/EB direktyva, II priedo A lentelė (ribinės vertės subkategorija: 40 g/l)

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Autol	Pagrindas	Kibiras	Sąnaudos l/m²	Išeiga m²/kibiras
1 sluoksnis	lygus	5,0 l/12,5 l	0,17	29,5/73,5
2 sluoksniai	lygus	5,0 l/12,5 l	0,25	20,0/50,0
1 sluoksnis	šiurkštus	5,0 l/12,5 l	0,25	20,0/50,0
2 sluoksniai	šiurkštus	5,0 l/12,5 l	0,40	12,5/31,0

Knauf Infocentras

Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.