

Techninis aprašymas
Art. Nr. 0560

Funcosil Siliconharz-Fullfarbe LA

Mineralais pripildytas vandeninis išlyginamasis glaistas siloksano emulsijos pagrindu

Naudojimo sritys

Dėl savo savybių Funcosil Siliconharz-Fullfarbe glaistas ypač tinka dengti kartu su Funcosil Grundierung SV gruntu lygius mineralinius paviršius, kai susidaro vandeniui atsparus, aukšto laipsnio vandens garų pralaidumo apsauginis sluoksnis. Glaistas skirtas silikatiniams, silikoniniams, atspariems dispersijai sluoksniams.

Tai tarpinis sluoksnis, išlyginantis nelygų tinko šiurkštumą, dideles plokštumas. Tai taip pat paruošiamasis sluoksnis dekoratyviam Funcosil Silicon-Dekorputz tinkui, juo padidinamas tinko sukibimas su pagrindu.

Laikytis VOB, C dalies, DIN 18363, 2 ir 3 pastr., taip pat BFS techninių aprašymų. Netinka naudoti su termoplastiniais ir plastiniais dažais.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti atsparus apkrovoms, švarus, be teršalų, augalų (dumblių, samanų ir pan.), be įtrūkimų ir sukibimą mažinančių medžiagų (riebalų, aliejų, parafinų ir pan.).

Apdirbimas

Dažoma teptuku ar voleliu, prieš naudojimą gerai išmaišius.

Produkto duomenys

Tiekimo momentu:

Rišamoji medžiaga: žemos molekulinės struktūros siloksano emulsija
Pigmentai: oksidiniai pigmentai, atsparūs šviesai ir šarmams
Priedai: mineraliniai užpildai
Tankis: 1,50 g/cm³
Klampumas: apie 1000mPa s
Skiedimo aplinka: vanduo
Tiekama pakuotė: 7 kg/12kg/25kg.
Sandėliavimas: maž. 12 mėn. uždaroje originalioje taroje ne minusinėje temperatūroje
Pliūpsnio taškas: nedegus – skiedžiamas vandeniu.

Padengus:

Vandens garų pralaidumas pagal DIN 52615: sd - vertė: 0,25 m, esant 300 ml/m² medžiagos išėigai

Vandens įsisavinimo koeficientas:

w<=0,1 kg/m²*h0,5

Blizgėjimo laipsnis:

matinis, mineralinio pobūdžio grublėtas, švelnus

Paviršiaus struktūra:

Atsparumas atmosferos veiksniams:

testavimas po 1100 val. – susiliejimų, išsikreidavimo nepastebėta, atsparūs UV spinduliams

Atspalviai:

Priešgaisrinė klasė

pagal DIN 4102:

Pagrindiniai atspalviai:

B1

baltas

Kiti atspalviai gaunami, įmaišant iki 10% Funcosil LA Siliconfarbe dažų nuo visos masės, didesnis kiekis dažų gali būti įmaišomas tik gamintojo fabrike.

Gruntavimas

a) atsparius apkrovoms, neapdirbtus mineralinius, nutrupėjusius, bet neatšerpetojusius silikatinių dažų paviršius dengti Funcosil Grundierung SV gruntu.

Išeiga: apie 0,2-0,4 l/m² priglausomai nuo pagrindo sugebėjimo sugerti.

b) Nutrupėjusius neapdorotus mineralinius paviršius dengti Funcosil Silicongrund gruntu.

Išeiga: apie 0,3 l/m² ir daugiau, priklausomai nuo pagrindo, dengiant vieną ir keletą kartų.

c) nutrupėję matiniai dispersiniai ir silikoniniai dažai, sintetinės dervos tinkas bei šilumos izoliacinės medžiagos negruntuojami.

Tinkavimas:

Nelygumai išlyginami Funcosil Siliconharz-Spachtel siloksaniniu glaistu.

Tarpinis sluoksnis:

Pagrindo struktūros sulyginimui ir slidžių paviršių (ypač dengiant dekoratyvinį Funcosil Silicon-Dekorputz tinką) sukibimo padidimui naudojamas Funcosil Silikonharz-Fullfarbe skystas glaistas.

Išeiga: apie 0,20 kg/m² slidiems paviršiams, apie 0,35 kg/m² formuojant paviršių.

Galutinis sluoksnis:

a) smulkaus grūdėtumo struktūros pagrindas

Ant tarpinio Funcosil Siliconharz-Fullfarbe sluoksnio dengiami vienas ar du norimo atspalvio siloksaninių Funcosil LA arba Funcosil SF Siliconfarbe dažų sluoksniai.

b) dekoratyvinio tinko paviršius ant tarpinio, sukibimą didinančio sluoksnio dengiamas Funcosil Dekorputz.

Išeiga: apie 2,00 kg/ m².

Nurodymai:

Kiekvieną sluoksnį reikia džiovinti 5-6 val., priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Darbai neatliekami tiesioginiuose saulės spinduliuose, esant tiesioginiam lietai ir esant objekto žemesnei temperatūrai negu +5 °C ir aukštesnei negu +25 °C temperatūrai.

Medžiagų išeiga gali kisti, priklausomai nuo objekto pagrindo struktūros bei sugebėjimo sugerti. Tikslī medžiagų išeiga nustatoma atlie-

kant testavimus ant mažo objekto ploto.

Dideli plotai dengiami metodu „šlapias ant šlapio“ be sustojimų, vengiant siūlių susidarymo.

Įrankiai

Tinkavimo-lyginimo lenta, grindų šepetys, teptukas ir ėriuko kailio volelis.

Valymas

Teptukus, aparatus ir dažų purkštuvus valyti neapdžiūvus vandeniu.

Darbo apsauga

Saugoti akis purškiant dažus.

Purkštuvus iš karto po naudojimosi valyti vandeniu.

Neapdorojamus paviršius uždengti.

Utilizacija

Leisti medžiagų likučiams sudžiūti ir dėžėse išmesti į sąvartyną.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

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. Išėjus naujam techniniam aprašymui, ankstesnieji netenka savo galios.

