

Exterieur techninis lapas

Produkto aprašymas

ThermoShield Exterieur yra paruošta naudoti danga, skirta išoriniams paviršiams. Ji pagaminta remiantis šiluminės keraminės dangos technologija.

Sudedamosios dalys

Poliakrilato dispersija, cinko oksidas, titano dioksidas, kaolinas, kalcio karbonatas, silikatai, vanduo, glikolio eteris, celiuliozė, konservantai.

Produkto grupė/ GLS kodas

Mikro silikatai, M-DF01

Naudojimo sritis

ThermoShield Exterieur yra atspari apsauginė danga, tinkama naudoti ant beveik visų išorinių paviršių. ThermoShield Exterieur specialia sudėtimi leidžia ją naudoti plataus energetinio pritaikymo srityse šiluminei apsaugai tiek vasarą, tiek žiemą.

Produkto savybės

Kintamas išsklaidymas, didelis atsparumas agresyvios aplinkos poveikiui, tokiam kaip smogas ir ozonas, neturintis emisijų ir tirpiklių, aukštas atsparumas ultravioletiniams spinduliams ir atmosferiniams veiksniams, atspindintis, labai aukštas spalvos atsparumas, suteikiantis šiluminį komfortą. Reguliuoja drėgmę ant vandeniui laidžių paviršių.

Medžiagos duomenys

sd vertės pagal DIN 52615

Sausa sritis: sd=1,3

Drėgna sritis: sd=0,7

Tankis: 1,06 kg/dm³ pagal DIN 53217-2

Degumo klasė: B 1, ant medžio B 2

Blizgesys: dulksvas pagal DIN-EN 13300

Dalelių smulkumas: smulkios pagal DIN-EN 13300

Atsparumas drėgnai abraziškai: 2 klasė pagal DIN-EN 13300

Kontrasto santykis – dengimo galia: 2 klasė pagal DIN-EN 13300

Lakiųjų organinių junginių reglamentas (EG)

2010 01 01 ribinė vertė dangos medžiagai vandens pagrindu (prod. kat. C) išorės sienoms iš mineralinių statybinių medžiagų = 40 g/l.

Šiame produkte yra < 3g/l lakiųjų organinių junginių.

Naudojimo informacija/paviršius

ThermoShield Exterieur gali būti dengiama ant visų sveikų, švarių, sausų, nesurūdijusių ir netepaluočių paviršių, tokių kaip metalas, sintetika, sintetiniai pluoštai, betonas, senas ir naujas tinkas, ir nesugadintų ankščiau dažytų paviršių. Siekiant užtikrinti energetines savybes, rekomenduojamas vandeniui laidus paviršius.

Garantinis laikotarpis

Po pastato nudažymo ThermoShield Exterieur dažais suteikiama 15 metų garantija. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jei dažymo metu nebuvo laikomasi gamyklinės dažymo technologijos.

Paviršiaus paruošimas

Neapdoroti tinko paviršiai, pertinkuojamos vietos:

Nuvalykite, padenkite fluatu ir nugruntuokite ThermoShield FixPlus gruntu.

Betonas ir pluoštinis cementas:

Nuvalykite ir būtinai nuimkite nuo pelėsio apsaugančių priemonių likučius, jei reikia, naudokite aukšto slėgio valytuvą.

Sintetika:

Išanalizuokite sukibimo galimybę.

Metalai:

Priklausomai nuo metalo ir įtempimo, nugruntuokite su ThermoShield RustPrimer arba ThermoShield ZinkPrimer gruntu.

Netinkama ankstesnė danga:

Priklausomai nuo dangos nuimkite ją nuplaudami, nuvalydami su rūgštimi ar aukšto slėgio ar karšto garo valytuvo pagalba.

Sukibimui trukdantys paviršiai:

Nuplaukite, panaudokite šarmus, nušlifaukite.

Smarkiai sugeriantys mineraliniai paviršiai:

Nugruntuokite ThermoShield FixPlus gruntu.

Naudojimas

Produktą galima užtepti teptuku, dažų voleliu arba užpurkšti. Naudojant pirmą kartą produktą tepti dviem sluoksniais.

ThermoShield Exterieur jau paruoštas naudoti. Užpurškimo atveju reikia laikytis įrangos gamintojo instrukcijų. Dengiant produktą labai nelygius paviršius ar užpurškiant jį purškimo įranga, galima reguliuoti produkto konsistenciją truputį praskiedžiant vandeniu. Uždėjimo metu svarbu palaikyti minimalią plėvelės susiformavimui reikalingą temperatūrą (+5°C). Tas pats pasakytina ir apie džiūvimo laikotarpį. Pakankama dienos šviesa pagreitina su UV susijusios rišamosios medžiagos džiūvimą.

Po ilgesnės pertraukos, prieš naudodami, išmaišykite maišymo prietaisu.

Kiekvienam dengiamam sluoksniui leiskite džiūti 12 valandų.

Suvartojimas

ThermoShield Exterieur dengiamoji geba yra maždaug 250-330 ml/m² ant lygių, žemo poringumo paviršių. Dengiamoji geba skirsis priklausomai nuo paviršiaus struktūros ir poringumo. Jei dvejojate, pirmiausiai padenkite nedidelę bandomąją sritį.

Įrankių valymas

Voleliai, teptukai ir purškimo įranga turi būti kruopščiai išplauta iš karto po naudojimo.

Spalvos

ThermoShield Exterieur dangai galima suteikti spalvą NCS, RAL ir ThermoShield Edition 1 spalvų sistemomis.

Prieš naudojimą patikrinkite atspalvį.

Laikymas ir transportavimas

ThermoShield Exterieur turėtų būti laikoma ir transportuojama vėsiai, tačiau apsaugant nuo šalčio. Atidarius talpas vėl sandariai jas uždarykite ir sunaudokite kaip įmanoma greičiau. Laikymo laikas nuo pagaminimo datos: 12 mėnesių.

Tiekiami kiekiai

5 litrai, 12,5 litro

Pagal pageidavimą gali būti kitokių dydžių pakuotės.

Šalinimas

Nepilkite į kanalizaciją, vandentakius ar ant žemės.

Tik pilnai ištuštintos talpos gali būti atiduotos perdirbti. Prašome atiduoti produktų likučius atsakingam surinkimo punktui.

Nepavojingų atliekų kodas pagal ES atliekų sąrašą: 080120.

Saugumo pranešimas

Techninio biuletenio turinys nesudaro jokių sutartinių teisinių santykių.

Bet kuriuo atveju prieš naudojimą pareiškėjas/klientas turi apsvarstyti medžiagos panaudojimą pagal esamas sąlygas.

Saugokite, kad nepateiktų į kanalizaciją, vandentakius ar ant žemės. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Apsaugokite paviršius, kurių nereikia padengti, atitinkamomis priemonėmis. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir į akis. Dengiant purškimo būdu venkite įkvėpti kylančių dulkių. Prieš tai išdėstyta informacija nustoja galioti, kai dėl produkto patobulinimo išleidžiamas naujas techninis biuletenis. Aukščiau minėta informacija buvo įrodyta SICC GmbH laboratorijoje ir praktikoje kaip orientacinės vertės.