



Tinkavimo ir fasadų sistemos

**B132T.lt** 2018-10  
Techninių duomenų lapas



## Fassadol TSR

Optimizuotai šviesą atspindintys fasadiniai dažai, sustiprinti siloksanu

### Produktas

Sustiprinti siloksanu, labai gerai išsaugantys spalvą ir puikiai dengiantys matiniai akriliniai fasadiniai dažai. Laidūs vandens garams, ypač gerai atstumiantys vandenį, džiūnantys be vidinių įrašų.

### Sudėtis

Grynas akrilatas, hidrofobiniai priedai, titano dioksidas, užpildomosios medžiagos, vanduo, konservantai, priedai, dažų pigmentai.

### Pakuotė

12,5 litro PE kibiras, pigmentuoti dažai

Produkto Nr. 00469269

Galimos spalvos pagal *Knauf Color Concept* spalvų paletę: žr.

[www.knauf-farbcenter.de](http://www.knauf-farbcenter.de).

### Sandėliavimas

Tinka laikyti 24 mėnesius, laikant originaliame inde vėsioje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje. Atidarytą indą sandariai uždaryti.

### Kokybė

Produktui taikoma nuolatinė produkto gamybos kontrolė, jis atitinka standarto EN 1062-1 reikalavimus.

### Savybės

- Siloksanu sustiprinti akriliniai fasadiniai dažai
- Skirti išorei
- Tinkami naudoti fasadų šiltinimo sistemose
- Išsiskiria matiškumu
- Labai gerai išsaugo spalvą
- Sumažina fasado įkaitimą dėl saulės ir padidina atsparumą plyšių atsiradimui
- Difuziškai laidūs
- Itin hidrofobiški
- Labai ekonomiški
- Pasižymi itin geru užpildymu ir dengiamumu
- Atsparūs dumblių ir grybelių atsiradimui
- Tonuojami pagal spalvų paletę *Knauf Color Concept*

## Naudojimas

Fasadiniais dažais *Fassadol TSR* galima dažyti baltus, mineralinius ir polimerinius dekoratyvius tinkus. Ypač tinkami fasado šiltinimo sistemose, kai pasirenkamos tamsių tonų spalvos (šviesos atspindžio koeficientas < 20). Fasadiniai dažai *Fassadol TSR* gali būti dengiami teptuku, voleliu ar purškimo būdu.

## Darbo eiga

| Pagrindas  | Paruošimas  |
|--|---|
| Pigmentuotas dekoratyvus tinkas  | Netinka.  |
| Stipriai sukibę spalvoti dispersiniai dažai  | Netinka.  |
| Nauji mineraliniai nepigmentuoti dekoratyvieji tinkai (pvz., <i>Noblo, Dekorputz, Strukturputz</i> ) | Po pakankamo stingimo (ne mažiau kaip 5 dienų), gruntuojama gruntu <i>Knauf Grundol</i> . |
| Nauji polimeriniai nepigmentuoti dekoratyvieji tinkai (pvz., <i>Addi, Conni, Kati</i> )              | Po pakankamo stingimo (paprastai 1 diena 1 mm storio sluoksniui), tiesiai, be paruošimo   |

## Parengiamieji darbai

Prieš darbų pradžią apdengti visas jautrias užteršimui statybines konstrukcijas, pvz. langus, palanges, duris bei medžiagas, pvz. stiklas, metalas, klinkeris, natūralus akmuo, keraminės dangos, grindų dangos. Dažomas plokštumas saugoti nuo kritulių.

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, laikantis apkrovas ir be apnašų bei silpnų ir skiriamųjų sluoksnių. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią ir tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš tęsiant darbus, gruntui leisti džiūti mažiausiai 12 valandų.

## Dažymas

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Spalvos tono tinkamumą patikrinti bandomuoju dažymu. Skirtingų partijų dažus nenaudoti ant vienos plokštumos, nebent juos sumaišius viename švariame inde.

Prieš pradėdant darbus, *Fassadol TSR* dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu.

Norint padidinti apsaugą nuo saulės šilumos ir pagerinti dengiamumą, būtina reikia dažyti mažiausiai du kartus.

Ant pagrindo tepti sodrų, tolygų neskiestų arba maks. 5 % vandens skiestų *Fassadol TSR* dažų sluoksnį. Skiedžiant naudoti švarų vandenį, jokių kitų medžiagų naudoti nereikia. Dažant skirtingai įsigieriančius paviršius galima dengti gruntinį dažų sluoksnį, tokiu atveju dažai skiedžiami vandeniu maks. 5–10 %. Galutiniai sluoksniai dengiami neatskiendus vandeniu. Dažai dengiami teptuku arba voleliu.

Jeigu *Fassadol TSR* dažai atskiedžiami per daug, tuomet pablogėja dengiamumas bei dažų fizinės savybės.

Panaudotus darbo prietaisus ir įrankius tuoj pat nuplauti vandeniu.

Nedelsiant švari vandeniu nuplauti dažų purkštuvą.

## Darbinė temperatūra ir aplinkos sąlygos

Oro ir pagrindo temperatūra dirbant turi būti ne žemesnė nei +5 °C.

Tinkamomis priemonėmis, pvz., apsauginiais tentais, šviežius sluoksnius saugoti nuo drėgmės poveikio, pvz., lietaus, ir per greito vandens išgaravimo, pvz., nuo tiesioginių saulės spindulių arba stipraus vėjo. *Fassadol TSR* nedengti ant įkaitusių paviršių.

## Džiūvimo laikas

Dažai *Fassadol TSR* išdžiūva per 8 valandas, esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinai oro drėgmei. Šis laikas pailgėja, esant žemesnei temperatūrai ir / arba didesnei oro drėgmei. Dengiant kelis dažų sluoksnius, nuo vieno dažymo iki kito reikia palaukti ne trumpiau kaip 8 valandas. Visiškai išdžiūva ir laiko apkrovą tik po 3 dienų.

## Atkreipti dėmesį

Dažas yra tinkamas dažyti naujai įrengtas fasadų šiltinimo sistemas (izoliacinės medžiagos rūšis neturi jokios įtakos) su baltu dekoratyviuoju tinku, kai pasirenkamos tamsios fasado spalvos, kurių šviesos atspindžio koeficientas yra < 20. Dėl galimo santykinai didelio įkaitimo ir su juo susijusių paviršiaus įtempimų reikia įrengti ne plonesnį kaip 5 mm armavimo sluoksnį. Būtinai ypač kruopštus kritinių vietų įrengimas, pvz. įstrižas armavimas angų zonose. Atliekant papildomą dažų užsakymą visada nurodyti partijos numerį. Papildomas užsakymas galimas tik maks. 6 mėnesius. Spalvos atspalvio neleidžiama keisti savarankiškai, pvz. bandant papildomai pigmentuoti paruoštą dažą. Nors spalvos numeris tas pats, gali šiek tiek skirtis *Fassadol* ir *Fassadol TSR* spalvos atspalviai, nes naudojami skirtingi pigmentai. Dažai dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t.y. „šlapias į šlapia“ būdu, tokiu būdu yra išvengiama skirtingų juostų susidarymo. Vėlesnes renovacijas arba remonto darbus taip pat reikia atlikti su *Fassadol TSR* dažais.

Jei paviršiai su tamsiomis intensyviomis spalvomis veikiami mechaniškai, pažeistose vietose gali pasikeisti spalva (pabalti), tačiau tai neturi įtakos produkto kokybei ir funkcionalumui.

Atsižvelgiant į atspalvį, dėl labai intensyvių spalvų gali sumažėti dengiamumas. Rekomenduojame nudažyti bandomąjį paviršių. Jei reikia, gali prireikti papildomo baigiamojo sluoksnio.

Į *Fassadol TSR* gamykloje pridėdama tinkamų konservantų, apsaugančių nuo dumblių ir grybelio. Negalima užtikrinti, kad dumblių ir grybelio nebus ilgą laiką, nes atsparumas priklauso nuo vietinių aplinkybių ir vyraujančių aplinkos sąlygų.

## Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Žr. saugos duomenų lapą.

**Techniniai duomenys**

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| EN 1062-1                                    |   |               |
| Blizgumas (klasė)                            | G3 matinė   | EN ISO 2813   |
| Sauso sluoksnio storis (klasė)               | E3  | ISO 3233      |
| Grūdelių dydis (klasė)                       | S1 smulkūs < 100 μm                                   | EN ISO 1524   |
| Vandens garų difuzijos srovės tankis (klasė) | V1 didelis / sd vertė: ≤ 0,01 m                       | EN ISO 7783-2 |
| Laidumas vandeniui (klasė)                   | W3 mažas ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) | EN 1062-3     |


*Techniniai duomenys nustatyti remiantis šiuo metu galiojančiais bandymų standartais. Dėl statybvietės sąlygų galimi verčių nuokrypiai.*

**Medžiagos išėiga / sąnaudos**

| Pagrindas | Dengimas     | Sąnaudos l/m <sup>2</sup> | Išėiga m <sup>2</sup> /kibiras |
|-----------|--------------|---------------------------|--------------------------------|
| Lygus     | 2 sluoksniai | 0,35                      | 36,0                           |
| Šiurkštus | 2 sluoksniai | 0,45                      | 28,0                           |

*Tikslus medžiagos poreikis nustatomas objekte atlikus bandomąjį dažymą.*

**Knauf Infocentras**  
Techninės konsultacijos:

 +370 5 213 2222

 [info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt)

 [www.knauf.lt](http://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 išėigos, 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.