



Tinkų ir fasadų sistemos

## B132T.lt

2021-01

Techninių duomenų lapas



## Fassadol TSR

Optimizuotai šviesą atspindintys fasadiniai dažai, sustiprinti siloksanu

### Produkto aprašymas

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 ColorConcept* spalvų paletę: žr.

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

### Sandėliavimas

Originaliose pakuotėse, vėsioje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje galima laikyti 24 mėnesius. Atidarytos pakuotės laikomos sandariai uždarytos.

### Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

Produktas atitinka standarto EN 1062-1 reikalavimus.

### Savybės

- Siloksanu sustiprinti akriliniai fasadiniai dažai.
- Išorės darbams.
- Tinka 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.
- Būdingas itin geras užpildymas ir dengiamumas.
- Atsparūs dumblių ir grybelių atsiradimui.
- Tonuojami pagal *Knauf ColorConcept* spalvų paletę.

## Naudojimas

*Fassadol TSR* fasadiniais dažais galima dažyti baltus, mineralinius ir polimerinius dekoratyviusius tinkus. Ypač tinkami fasado šiltinimo sistemose, kai pasirenkamos tamsių tonų spalvos (šviesos atspindžio koeficientas < 20). *Fassadol TSR* fasadiniai dažai gali būti dengiami teptuku, voleliu arba purškiamu.

## Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Pigmentuotas dekoratyvusis tinkas	Netinka.
Stipriai sukibę spalvoti dispersiniai dažai	Netinka.
Nauji mineraliniai nepigmentuoti dekoratyvieji tinkai (pvz.: <i>Noblo</i> , <i>Dekorputz</i> , <i>Strukturputz</i> )	Gera sustingus, po ne mažiau kaip 5 dienų, gruntuoti <i>Grundol</i> gruntu.
Nauji polimeriniai nepigmentuoti dekoratyvieji tinkai (pvz.: <i>Addi</i> , <i>Conni</i> , <i>Kati</i> )	Gera sustingus (paprastai 1 diena – 1 mm storio sluoksniui), tiesiai, be paruošimo.

## Paruošiamieji darbai

Nešvarumams jautrias statybinės konstrukcijas, pvz.: langus, palanges, duris, bei medžiagas, pvz.: stiklą, metalą, klinkerį, natūralų akmenį, keramines dangas, grindų dangas, prieš darbų pradžią uždengti ar apkljuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis.

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.

## Naudojimas

Prieš darbų pradžią patikrinti visų pakuočių spalvos kodus ir partijos numerius. Spalvos tono tinkamumą patikrinti bandomuoju dažymu. Skirtingų partijų dažų 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 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 neatskiestus vandeniu. Dažai dengiami teptuku arba voleliu.

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

Panaudotus darbo prietaisus ir įrankius tuoj pat nuplauti vandeniu.

Nedelsiant švari vandeniu nuplauti dažų purkštuvą.

## 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.

## Džiūvimas

*Fassadol TSR* dažai išdžiūva per 8 val. esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei 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

Dažai tinkami 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 įtempių reikia įrengti ne plonesnį kaip 5 mm armavimo sluoksnį. Būtina ypač kruopščiai paruošti kritines vietas, pvz., angų zonose rinktis įstrižą armavimą. Papildomai užsakant dažų, visada nurodyti partijos numerį. Papildomas užsakymas galimas tik maks. 6 mėnesius. Spalvos atspalvio neleidžiama keisti savarankiškai, pvz., bandant papildomai pigmentuoti paruoštus dažus. 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 ant šlapio“ būdu, taip išvengiama skirtingų juostų susidarymo. Vėlesnes renovacijas arba remonto darbus taip pat reikia atlikti naudojant *Fassadol TSR* dažus.

Jei tamsių, intensyvių spalvų paviršiai 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.

[*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

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Standartas
EN 1062-1		
Blizgumas (klasė)	G3 matinė	EN ISO 2813
Sauso sluoksnio storis (klasė)	E3	ISO 3233
Grūdėtumas (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/(m²·h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3


Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.

### Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pagrindas	Dengimas	Sąnaudos l/m²	Išeiga m²/kibiras
Lygus	2 sluoksniai	0,35	36,0
Šiurkštus	2 sluoksniai	0,45	28,0

Tikslus reikalingų medžiagų kiekis nustatomas atliekant bandomąjį objekto dažymą.

**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.