

# Techninis duomenų lapas

## StoCryl BF 700

Grindų dažai, pasižymintys maža emisija



### Aprašymas

#### Naudojimo sritys

- Patalpose ir išorėje, kur pagrindai veikiami atmosferos veiksnių
- Kaip nuspalvinta danga ant mineralinių pagrindų, pvz., betono ar cementinio išlyginamojo sluoksnio
- Paviršiams, kuriuos veikia nedidelės apkrovos.
- Kaip danga kuro, dyzelinio kuro ir nepanaudotos variklinės bei pavarų alyvos surinkimo patalpoms ir indams, esantiems pastatų viduje ir dengtose lauko teritorijose

#### Savybės

- Maža emisija, atitinka AgBB reikalavimus dėl lakiųjų organinių junginių emisijos
- Vienkomponenčiai
- Dengimui paruošti dažai
- Atsparūs trinčiams
- Atsparūs atmosferos veiksniams
- Skiedžiami vandeniu

#### Išvaizda

- Vidutinio blizgumo (G2) pagal EN 1062-1

### Techniniai duomenys

Kriterijai	Standartai / testai	Vertė/ vnt.	Žymos
Tankis	EN ISO 2811	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Kietųjų medžiagų tūris		49 %(V)	
Kietųjų medžiagų kiekis	DIN 53217	60,2 %	

Pateiktos vertės yra apytikslės arba nurodytas vertės vidurkis. Produktų gamybai naudojamos natūralios žaliavos, todėl atskirų partijų charakteristikos gali labai nežymiai skirtis. Tačiau tai neturi poveikio produktui ir jo skirtai funkcijai atlikti.

## Techninis duomenų lapas

### StoCryl BF 700

#### Pagrindai

##### Reikalavimai

Pagrindai turi būti

- Be sukibtų mažinančių dalelių

Betonas:

- Atviros poros pagrindo paviršiuje
- Sausas pagal EN 1504-10 standartą
- Sukibtis pagal EN 1542:
- Vidutinė vertė 1,5 N/mm<sup>2</sup>, mažiausia pavienė vertė 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Esamos dangos ir kiti pagrindai:

Suderinamumas: skersinio pjūvio vertė ≤ 1 pagal ISO 2409

##### Paruošimas

Betono paruošimas:

- valyti šratasvaide, šlifuoti kietosiomis abrazyvinėmis medžiagomis arba taikyti deimantinį šlifavimą
- esant ≥0,2 mm nelygumams ir kai keliami aukšti vizualiniai reikalavimai, padengti liejamą išlyginamąjį sluoksnį (pvz. *StoCrete EH 200*).

Kitų dangų (AY) paruošimas:

- nuvalyti ir tuomet nušlifuoti

#### Dengimas

##### Dengimo temperatūra

Žemiausia dengimo temperatūra: +8°C

Aukščiausia dengimo temperatūra: +30°C

##### Medžiagos paruošimas

Maišyti kol masė taps homogeniška.

##### Sąnaudos

Dengimo būdas

Apytikslės sąnaudos

Kaip grindų danga (2 sluoksniai)

0,3

l/m<sup>2</sup>

Produkto sąnaudos priklauso nuo dengimo būdo, pagrindo savybių ir produkto konsistencijos. Nurodyti tik orientaciniai kiekiai. Tikslias sąnaudas galima nustatyti padengus bandomąjį plotą.

##### Sluoksnių sandara

1. Gruntavimas

Viduje: *StoCryl BF 700*

Išorėje: *StoCryl GL* su *StoFluid AF*

2. Danga

*StoCryl BF 700* (išorėje: galima maišyti su *Sto Ballotini* Ø 180-300 µm; išorėje ir viduje: galima nubarstyti *StoChips* 1 mm)

3. Išlyginamasis sluoksnis

*StoCryl BF 750* (neprivaloma, bet būtina naudoti, kai dengiama su *Sto Ballotini* ir *StoChips*)

# Techninis duomenų lapas

## StoCryl BF 700

Dengiant esančius viduje ar išorėje po danga kuro, dyzelino, nenaudotos variklinės ir pavarų alyvos, transformatorinė alyvos "Shell Diala S4 ZX-I" ir hidraulinės alyvos "Shell Tellus S4 ME 32" surenkamuosius indus būtina laikytis Bendrojo statybos liudijimo Z-59.11-471 specifikacijų!

### Dengimas

Medžiagą galima dengti voleliu arba teptuku.

#### 1. Gruntavimas

Viduje:

*StoCryl BF 700* skiesti 5 - 10 % procentų vandens.  
Sąnaudos: apie 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

Išorėje:

*StoCryl GL* su *StoFluid AF*

*StoCryl GL* iki vienos tūrio dalies skiesti *StoFluid AF*. Skiedimas ir sąnaudos priklauso nuo pagrindo įgerties. Grunto sluoksnis negali būti blizgus.

#### 2. Danga

Viduje:

*StoCryl BF 700* neskiesti.

(galima 10% *Sto Ballotini* Ø 180 - 300 µm įmaišyti į *StoCryl BF 700* arba nubarstyti *StoChips* 1 mm apie 30 g/m<sup>2</sup>)

Sąnaudos: apie 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

Išorėje:

neskiestais *StoCryl BF 700* padengti du sluoksnius.  
(Galima nubarstyti *StoChips* 1 mm apie 30 g/m<sup>2</sup>) Sąnaudos vienam sluoksniui: apie 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

#### 3. Išlyginamasis sluoksnis (neprivalomas, bet būtinas, kai dengiama *Sto Ballotini* ir *StoChips*)

*StoCryl BF 750*

Sąnaudos: apie 100 ml/m<sup>2</sup>

Dengiant surenkamuosius tepalų indus viduje ar esančius išorėje po stogu būtina laikytis Bendrojo statybos liudijimo Z-59.11-471 specifikacijų!

### Džiūvimas, kietėjimas, sekančio sluoksnio dengimas

Sekantis sluoksnis ant *StoCryl GL* dengiamas: po 48 h, kai temperatūra +20 °C.

## Techninis duomenų lapas

### StoCryl BF 700

Sekantis sluoksnis ant *StoCryl BF 700* dengiamas:  
po 4 - 5 h, kai temperatūra +20 °C.

Galima vaikščioti:  
po 24 h, kai temperatūra +20 °C.

Paviršius tampa atsparus drėgmei ir lietai  
po 48 h, kai temperatūra +20 °C.

Visiškai sukietėja:  
po 7 dienų, kai temperatūra +20 °C.

**Įrankių plovimas** Po naudojimo įrankius nuplauti vandeniu; sustingusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

**Nuorodos, rekomendacijos, kita** Eksploatacinių savybių deklaraciją (-as) galima gauti *StoCretec* techniniame informacijos centre. Bendroji pagrindų dengimo informacija [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) ir naujausiame Techninio vadovo priede.

Dengiamumas:  
Priklausomai nuo pasirinkto atspalvio, pvz. pasirinkus ryškiai geltoną ar ryškiai raudoną spalvas, paviršius gali būti padengtas netolygiai, todėl gali reikėti dar vieno darbo ciklo.

Pasirinktų atspalvių dengiamumą galima pagerinti, jei prieš tai esantys sluoksniai bus dengiami panašiu atspalviu.

Būtina atkreipti dėmesį, kad atmosferos veiksnių veikiamų paviršių nuolydis būtų tinkamas ir kad vanduo lengvai galėtų nutekėti. Nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 1,5 %.

#### Tiekimas

**Atspalviai** Balta, spalvinama *StoColor* sistema, RAL

**Pakuotė** Kibiras

Artikulas	Pavadinimas	Pakuotė
00044-002	StoCryl BF 700 spalvinta	5 l kibiras
00044-001	StoCryl BF 700 spalvinta	10 l kibiras

#### Sandėliavimas

**Sandėliavimo sąlygos** Laikyti sausiai ir ne šaltai; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

**Sandėliavimo terminas** Originalioje pakuotėje galioja ... (žr. ant pakuotės).

## Techninis duomenų lapas

### StoCryl BF 700

#### Sertifikatai

Z-11656-1805-1001

StoCryl BF 700

Z-59.11-471

Techniniai dokumentai kai *StoCryl BF 700* naudojami surenkamiesiems indams, patalpoms, betono paviršiams, tinko ir išlyginamojo sluoksnio LAU-sistemoms

#### Ženklinimas

Produktų grupę

Grindų dažai

GISCODE

BSW20

Saugumas

Laikytis saugos duomenų lapo nuorodų!

#### Specialios pastabos

Informacija apie šį produktą ir jo panaudojimą yra paremta mūsų patirtimi. Tačiau galutinis produkto naudotojas yra atsakingas už šio produkto tinkamą panaudojimą.

Jei produktą norima naudoti ne pagal aprašyme nurodytą paskirtį, būtina pasikonsultuoti su mūsų specialistais ir gauti leidimą. Jei nėra patvirtinimo, kad produktą galima naudoti, atsakomybę prisiima pats naudotojas. Tai liečia ir suderinamumą su kitais produktais.

Atnaujinus techninį duomenų lapą, visi prieš tai buvę aprašymai nebetenka galios.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de

Importuotojas:  
UAB „Inexpro“  
Lakūnų g. 30, Vilnius  
[www.glaistymas.lt](http://www.glaistymas.lt)