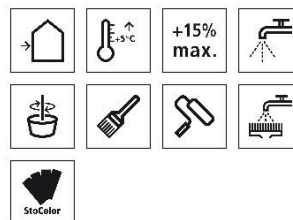


# Műszaki ismertető

## StoColor S fein

Diszperziós bázisú homlokzatfesték, töltött szemcsés, finomszemcsés strukturált felülettel



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
  - finom struktúrához és hatáshoz
  - időjárás hatásainak kitett vízszintes, vagy ferde felületekhez nem használható

- Tulajdonságok**
- páraáteresztő
  - jó töltőképességű
  - alacsony feszültség

- Megjelenés**
- matt

- Különlegességek/tudnivalók**
- kapszulázott filmvédelemmel

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783	0,3 m	V2 közepes
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 alacsony
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	770	átlagérték
Fényesség	EN 1062-1	Matt	G3
Száraz rétegvastagság	EN 1062-1	390 μm	E4 > 200; ≤ 400
Szemcseméret	EN 1062-1	> 100 μm	S2 közepes

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

### Alapfelület

- Követelmények**
- Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek, festékrétegektől, sókivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A nedves, vagy nem teljesen megkötött alapfelületek károkat, pl. hólyagokat, repedéseket okozhatnak a később felvitt bevonatokban.

- Előkészületek**
- A meglévő bevonatok teherbírását ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat

# Műszaki ismertető

## StoColor S fein

el kell távolítani.

### Feldolgozás

#### Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C  
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C

Az alapfelület hőmérsékletének a harmatpont fölött kell lennie. Az ajánlott különbség értéke +3°C.

#### Anyag előkészítése

Közbenső bevonatként: max. 15 % vízzel hígítható.  
Záró bevonatként: max. 10 % vízzel hígítható.

A felhordási konzisztencia elérése érdekében a hígítást a lehető legkevesebb vízzel kell végezni. Felhordás előtt az anyagot alaposan fel kell keverni. Ha az anyagot géppel, vagy szivattyúval dolgozzák fel, úgy a felhordási konzisztenciát ennek megfelelően kell beállítani. Az intenzív színárnyalatú anyagot nem, vagy csak kevés vízzel kell hígítani. A túlzott mértékű hígítás rontja az anyag tulajdonságait, pl. felhordási tulajdonságok, fedőképesség és színintenzitás vonatkozásában.

#### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

festékrétegenként

0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup>

2 réteg bevonat esetén

0,50 - 0,60 kg/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

#### Rétegfelépítés

Alapozás:

Az alapfelület típusától és állapotától függően felületszilárdító, nedvszívást szabályozó alapozásra lehet szükség.

Ásványi alapfelületen nedvszívást szabályozó és tapadásközvetítő alapozó használata javasolt.

Fontos:

Az alapozó hiánya károsan befolyásolhatja a termék feldolgozási tulajdonságait és megjelenési képét. Termékek: pl. StoPrim Micro, StoPlex W

Közbenső bevonat:

StoColor S fein

Záróbevonat:

StoColor S fein

# Műszaki ismertető

## StoColor S fein

Az alapfelülettől és a szintől függően további bevonatrétegekre lehet szükség.

A műszaki adatok 2 rétegű festékbevonatra vonatkoznak.

<b>Alkalmazás</b>	festés, hengerlés
<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>A magas páratartalom, az alacsony hőmérséklet és az alacsony légmozgás meghosszabbítja a keményedési és száradási időket.</p> <p>Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: kb. 8 óra után átvonható.</p>
<b>Szerszámok tisztítása</b>	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
<b>Szállítás</b>	
<b>Szín</b>	<p>fehér, StoColor System szerint színezhető</p> <p><b>Színezett anyag:</b> Felhordás előtt ellenőrizni kell az anyagot, hogy az megfelel-e a megrendelt színnek. Az előző szállításokhoz képest kisebb színeltérések előfordulhatnak. Egy adott felületen csak azonos gyártási tételszámmal rendelkező szállított anyagokat szabad használni. A különböző gyártási tételszámú adagokat felhordás előtt össze kell keverni.</p> <p><b>Színstabilitás:</b> Az időjárási hatások, nedvesség, UV-sugárzás és a lerakódások megváltoztathatják a bevonat felületét. Színárnyalat eltérések lehetségesek. A változás folyamata dinamikus, az éghajlati viszonyok és hatások befolyásolják. A mindenkor érvényes nemzeti szabályozások, ismertető, stb. érvényesek.</p> <p><b>Töltőanyag-törés:</b> A bevonat felületének mechanikai terhelése közben a sötét, intenzív színeknél a felhasznált természetes töltőanyagok miatt világosabb színtónusok keletkezhetnek. Ez nem befolyásolja a termék minőségét és funkcionalitását.</p> <p><b>Színpontosság:</b> Az időjárási körülmények és objektum viszonyok befolyásolják a színpontosságot és a szín egyenletességét. A következő körülményeket (a - d) mindenképpen kerülni kell: a. egyenetlen nedvszívó képességű alapfelület b. eltérő alapfelület nedvességtartalom c. helyenként erősen eltérő lúgosság és/vagy alapfelületből kiváló anyagok</p>

## Műszaki ismertető

### StoColor S fein

d. közvetlen napsugárzás éles árnyékhatárokkal a még nedves bevonaton

Segédanyagok kimosódása:

A még ki nem száradt bevonatoknál a vízterhelés, pl. harmat, köd vagy eső, segédanyagokat oldhat ki a bevonatból, amelyek aztán lerakódnak a felületen. Ez az effektus a szín intenzitásától függően eltérő erősséggel válhat láthatóvá. Ez azonban nem befolyásolja a termék minőségét. Az effektusok további időjárás változásra eltűnnek.

<b>Színezhető</b>	Színezés StoColor Tint-tel, vagy max. 1 % StoTint Aqua-val színezhető.
<b>Csomagolás</b>	vödör
<b>Tárolás</b>	
<b>Tárolási feltételek</b>	Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.
<b>Tárolási időtartam</b>	A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik. A tételszám magyarázata: 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható. Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl. koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot.
<b>Jelölés</b>	
<b>Termékcsoport</b>	Homlokzatfesték

#### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
 polimer-diszperzió  
 titándioxid  
 szilikát töltőanyagok  
 ásványi töltőanyagok  
 szerves töltőanyagok  
 víz  
 alifás vegyületek  
 glikol-éter  
 sűrítő anyag  
 diszpergáló szer  
 habzágátló  
 térhálósító szer  
 OIT / diuron bázisú bevonatvédő szer

## Műszaki ismertető

### StoColor S fein

<b>Biztonság</b>	A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni! A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.
<b>EUH210</b>	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
<b>EUH208</b>	Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.  Ezek az anyagok konzerválóanyagok. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
<b>EUH211</b>	Figyelem! Szórás közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet, vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.  
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről letölthető.

Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu