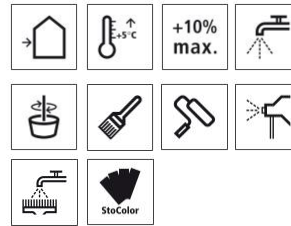


## Műszaki adatlap

# StoColor Top

Homlokzatfesték nagy tapadóerővel különböző alapfelületekhez, rozsdagátló hatással



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
  - ásványi és szerves alapfelületekre
  - nem alkalmas időjárásnak kitett vízszintes, vagy ferde felületekre
  - nem alkalmas mérettartó fa alapfelületekre

- Tulajdonságok**
- struktúramegtartó
  - tiszta akrilát bázisú
  - kiváló tapadás az alapfelülethez, speciális adalékkal
  - jó fedőképesség
  - nem blockfest-es
  - magas vízlepergető képesség
  - páraáteresztő
  - korrózióvédelem (rozsdakipöttyöződés)

- Megjelenés**
- matt

- Megjegyzések**
- kapszulázott filmvédelemmel

### Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,3 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Vízáteresztési ráta (w)	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 gyenge
Egyenértékű légréteg vastagság (sd)	EN ISO 7783	1,9 m	V2 közepes
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN ISO 7783	10.000	középtérték
Fényesség	EN 1062-1	Matt	G3

# Műszaki adatlap

## StoColor Top

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Száraz rétegvastagság	EN 1062-1	190 µm	E3> 100; ≤ 200
Szemcseméret	EN 1062-1	< 100 µm	S1 finom

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet, melyek nem befolyásolják a termék alkalmazhatóságát.

### Alapfelület

**Követelmények** Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie. A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban.

**Aljzat előkészítés** Ellenőrizze a meglévő alapfelületek teherbírását és hordképességét. A nem hordképes bevonatokat távolítsa el a felületről. A málló, régi festékrétegeket mechanikusan el kell távolítani, vagy alkalmazhatóak felületnek megfelelő festékeltávolítók is.

### Alkalmazás

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

Az alapfelületnek harmatpont feletti hőmérsékletűnek kell lennie. Az ajánlott hőmérsékletkülönbség +3°C

**Keverési arány** Köztes bevonatként használva: max. 10% vízzel hígítás  
Záró bevonatként használva: max. 5% vízzel hígítás

Lehetőleg kevés vízzel be kell állítani a felhordási konzisztenciát. Felhordás előtt jól fel kell keverni az anyagot. Gépi felhordáshoz a hozzáadott vizet a mindenkori gépre/szivattyúra kell beállítani. Az intenzív színeknél általában kevesebb vízre van szükség az anyag konzisztenciájának optimalizálásához. Nagyon híg anyag esetén romlik a felhordhatóság és romlanak az anyag tulajdonságai (pl. fedőképesség, szín) is.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	rétegenként	0,18 l/m <sup>2</sup>
	2 rétegben	0,36 l/m <sup>2</sup>

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékek, a pontos anyagszükségletet az adott épületen, építményen kell meghatározni.

**Rétegfelépítés** Alapozás:  
Az aljzat típusától és állapotától függően szükség lehet erősítő, nedvszívás szabályozó alapozásra.

## Műszaki adatlap

# StoColor Top

Az ásványi alapokon egy nedvszívó képesség szabályozó, tapadasközvetítő alapozás alkalmazása szükséges.

Megjegyzés: az alapozó hiánya befolyásolja a termék tulajdonságait és megjelenését.

Használandó termékek: pl.: StoPrim Micro, StoPlex W

Közbenső réteg:

StoColor Top

Záróbevonat:

StoColor Top

Az alapfelület színének függvényében, valamint a választott szín függvényében további rétegek is szükségesek lehetnek.

<b>Felhordás</b>	hengerral, ecsettel, Airless szórással
<b>Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő</b>	+20 °C levegő és alapfelület hőmérséklet, 65%-os relatív páratartalom esetén, 8 óra múlva átvonható.  Az eltérő, magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja. Kedvezőtlen időjárási viszonyok között védje a kivitelezendő felületet, például fóliázással.
<b>Eszközök tisztítása</b>	Használat után azonnal vízzel lemosandó.

### Szállítás

<b>Szín</b>	fehér, StoColor System színeiben színezhető  Színstabilitás: Időjárás, páratartalom, UV sugárzás és a lerakódások megváltoztathatják a bevonat felületét. Színváltozások előfordulhatnak. A változás folyamata dinamikus folyamat, az éghajlati viszonyok, változások, valamint az expozíció is befolyásolhatja. Ez érvényes az aktuális nemzeti szabályozásokra és az adatlapokra is egyaránt.  Színpontosság: Az eltérő időjárási és tárgyi feltételek esetén végbemenő kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt - különösen az alábbi esetekben - nem vállalhatunk felelősséget a színek egyenletességéért és pontosságáért, valamint a foltmentességért: a. egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület b. váltakozó alapfelület-nedvesség c. az alapfelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapfelületből d. a frissen felhordott bevonatot érő, élesen lehatárolt árnyékképződéssel járó közvetlen napsugárzás.
-------------	---

## Műszaki adatlap

# StoColor Top

### Emulgátor-kimosódás:

A száradást késleltető feltételek miatt a dér, köd, fröccsenő víz vagy eső okozta időjárási hatások következtében eleinte felületi effektusok (lefolyási nyomok) keletkezhetnek a még nem megszáradt bevonatoknál a vízben oldódó segédanyagok következtében. Ez a hatás a szín intenzitásától függően eltérő hatású lehet. Ez azonban nem befolyásolja a termék minőségét. Ezek az effektusok a további időjárási hatásokra maguktól eltűnnek.

### Töltőanyag-törés:

A bevonatréteg felületének mechanikai terhelésekor sötét, intenzív színek esetén az alkalmazott, természetes töltőanyagok miatt a terhelés helyén világosabban kirajzolódó színváltozások következhetnek be. A termék minőségét és működését ez nem befolyásolja.

<b>Színezhetőség</b>	Színezhető StoColor Tint-tel, vagy max. 1% StoTint Aqua-val.
----------------------	--

<b>Csomagolás</b>	Vödör
-------------------	-------

## Tárolás

<b>Tárolási feltételek</b>	Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni, védeni kell a közvetlen napsugárzástól és hőtől.
----------------------------	--

<b>Tárolási időtartam</b>	A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.
---------------------------	--

A gyártási tételszám értelmezése:

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa: 9450013223, a 2019. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

## Jelölés

<b>Termékcsoport</b>	Homlokzatfesték
----------------------	-----------------

<b>Összetétel</b>	VdL irányelvek szerinti festék polimer diszperzió titándioxid szilikát töltőanyagok ásványi töltőanyagok víz alkohol glikoléterek alifás vegyületek sűrítő anyagok korrózió gátló szerek habzágátló szerek diszpergáló szerek nedvesítő szerek
-------------------	---

## Műszaki adatlap

### StoColor Top

bevonatvédő szer Isoproturon / Tetrabutín bázissal  
 bevonatvédő szer 3-jód-2-propil-butil-karbamát (IPBC)  
 tartósítószer BIT/MIT (1:1)

**GISCODE** BSW50

**Biztonság** A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.  
 A terméket EK rendeletnek megfelelő címkézéssel kell ellátni.  
 A biztonsági előírások és utasítások a használatra kész, feldolgozatlan állapotú anyagra vonatkoznak.  
 Víz élővilágra nézve ártalmatlan, hosszan tartó szennyezés esetén károsodást okoz. Kerülje a környezetbe jutást. A termék és a vödör ártalmatlanítását az engedéllyel rendelkező hulladékkezelő céggel, vagy települési gyűjtőhelyeken kell elvégezni.

**EUH208** 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-on-t, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on-t [EK 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t [EC 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.  
 A fentiek konzerválószer.

#### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain 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 mindenkor legújabb megfogalmazás az interneten elérhető.

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1  
 D - 79780 Stühlingen  
 Telefon: 07744 57-0  
 Telefax: 07744-57 -2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)

Kizárólagos magyarországi importőr:  
 Sto Építőanyag Kft. H-2330  
 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.  
 Telefon: +36 24 510210  
 Telefax: +36 24 510216  
[info.hu@sto.com](mailto:info.hu@sto.com)  
[www.sto.hu](http://www.sto.hu)