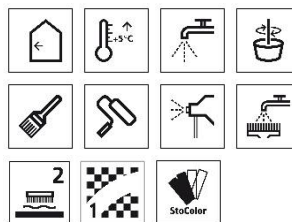


# Műszaki ismertető

## StoColor Rapid

Káros anyagokra bevizsgált, nagy fedőképességű, tompamatt diszperziós festék, EN 13300 szerinti 2. nedves dörzsállósági és 1. fedőképességi osztályú



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltéri használatra
  - kiváló fedőképességű diszperziós festék a fal- és mennyezetfelületekre

### Tulajdonságok

- magas fehérségi fok
- nagyon jó töltőképesség
- nagyon jó fedőképesség
- oldó- és lágyítószermentes, alacsony károsanyag-kibocsátású
- TÜV SÜD - egészségügyi szempontból releváns összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok ellenőrzése ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ködképző anyagoktól mentes

### Megjelenés

- tompamatt az EN 13300 szerint

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1, magas
Nedves dörzsölésállóság	EN 13300	2. osztály	
Fedőképesség	EN 13300	1. osztály	
Kiadósság	EN 13300	7 m <sup>2</sup> /l	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	116	átlagérték
Fényesség	EN 13300	tompamatt	
Maximális szemcseméret	EN 13300	finom	

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, festékretegektől, sókivirágzástól és zsáluleválasztó anyagoktól mentesnek kell

## Műszaki ismertető

# StoColor Rapid

lennie.

### Előkészületek

Az alapfelület előkészítésének és a festési munkák elvégzésének meg kell felelnie a kivitelezés általánosan elismert szabályainak. Minden bevonatnak és előkészítő munkának mindig az objektumnak és a vele szemben támasztott követelményeknek megfelelően kell elkészülnie.

A málló bevonati részeket, valamint a nem teherbíró régi festékrétegeket és egyéb bevonatokat el kell távolítani, a felületet meg kell tisztítani (mechanikusan vagy megfelelő marószerekkel).

Az alapozónak nem szabad fényes réteget képeznie.

Normál és erős nedvszívó képességű alapfelületek:  
Az alapozáshoz használjon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT terméket.  
A StoPrim Plex feldolgozásra kész, az alapfelület nedvszívó képességétől függően max. 30% vízzel hígítható.

Gyenge nedvszívó képességű alapfelületek:  
Az alapozáshoz használjon StoPrim Color, vagy StoPrim Sil Color terméket.

Vízben oldódó alkotóanyagok:  
Szigetelje StoPrep Isol termékkel.  
A StoPrep Isol feldolgozásra kész, nem szabad hígítani.

Sértetlen kétkomponensű bevonatok, színesfémek, műanyagok:  
Alapozás: StoAqua EP Activ.

Penészes felületek:  
A felületeket kezelni kell Geiger STOP szerrel, vagy be kell kenni 10%-os hidrogénperoxid-oldattal, majd tiszta vízzel alaposan le kell mosni. A penészmentesítés során figyelembe kell venni a mindenkori, nemzeti ajánlásokat és irányelveket.

Akril fugák és tömítőmasszák festésekor, az akril tömítőmassza nagyobb rugalmassága miatt, repedések és/vagy elszíneződések léphetnek fel a festékrétegben. A piacon található sokféle termék miatt az egyes esetekben saját tesztet kell végezni a tapadás megítéléséhez.

A felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a felhasználót az alapfelület saját felelősségre elvégzett ellenőrzésének és értékelésének szükségessége alól.

### Feldolgozás

#### Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb feldolgozási és alapfelület-hőmérséklet: +5 °C

# Műszaki ismertető

## StoColor Rapid

### Anyag előkészítése

Közbenső bevonat max. 5 % vízzel hígítva.  
Záróbevonat max. 5 %-ig vízzel hígítva.

Állítsa be lehetőleg kevés vízzel 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

Anyagszükséglet (kb.)

festékrétegenként

0,13 - 0,15 l/m<sup>2</sup>

2 réteg esetén

0,26 - 0,30 l/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.

Közbenső bevonat:  
StoColor Rapid

Záróbevonat:  
StoColor Rapid

az alapfelület minőségétől és a választott színtől függően több réteg felhordására is szükség lehet.

### Alkalmazás

festés, hengerlés, Airless-szórás

A száradási nyomok elkerülése érdekében az egybefüggő felületekre nedves a nedvesre módszerrel kell felvinni.

Airless szórás:  
Fúvóka: 0,018" - 0,026"  
Nyomás: 150 - 180 bar  
Fúvókaszög: 50°  
Hígítás: kb. 5 % vízzel

# Műszaki ismertető

## StoColor Rapid

<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>Kiszáradt és terhelhető: kb. 3 - 4 nap elteltével.</p> <p>Magas páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a száradási idő megfelelő módon meghosszabbodik.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: kb. 6 óra után átvonható.</p>
<b>Szerszámok tisztítása</b>	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
<b>Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek</b>	<p>Száradásra vonatkozó megjegyzés: A gipszkarton lapokat gyártók által alkalmazandó glettelő, hézagoló anyagok különösen érzékenyek lehetnek a nedvességre. Ez az érzékenység hólyagosodáshoz, a simítóglett felpúposodásához és lepattogzásához vezethet. Ezért a Gipsz- és gipszkarton lapokat gyártó ipari szövetség "Gipszlapok simítása" c. ismertetőjében a megfelelő szellőztetéssel és hőmérséklettel biztosított, gyors szárítást javasolja.</p> <p>Kedvezőtlen fényviszonyok (súrolófény): Javaslat: kedvezőtlen fényviszonyok mellett (surlófény), sima felületekre használja a következő termékeket: StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, vagy StoColor Sil Comfort</p> <p>Használat víznek kitett felületeken: - Tartsa be a DIN 18534-1:2017-04 és a Bundesverband der Gipsindustrie e.V. 5. számú műszaki dokumentuma szerinti vízbehatási osztályokat. - A termék csak a W0-I (alacsony) vízbehatási osztályú területekre alkalmas.</p> <p>Ritka esetekben előfordulhat a farost tapétáknál, hogy a fában lévő természetes anyagokat (lignint és gyantákat) a festékbevonatok aktiválják, sárgásbarna elszíneződést okozva. Ilyen esetekben ezek a helyek szigetelő bevonattal pontszerűen kezelhetők. Ezeknél a fában lévő természetes alkotóelemeknél semmilyen egészségügyi kockázat nem áll fenn.</p>

### Szállítás

<b>Szín</b>	<p>fehér, ófehér, AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), a StoColor rendszer szerint korlátozottan színezhető</p> <p>Töltőanyag-törés: 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>Javaslat: A ragyogó és intenzív színek eléréséhez használjon 1-es nedves dörzsállóságú festékbevonatot.</p>
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Műszaki ismertető

## StoColor Rapid

Matt: StoColor Titanium ASE.

Közepesen fényes, fényes felületek: StoColor Opticryl Satinmatt, StoColor Opticryl Satin, vagy StoColor Opticryl Gloss.

Ezáltal nagyforgalmú területeken javítható a felület tisztíthatósága és mechanikai ellenálló képessége.

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:

- egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület,
- váltakozó alapfelület-nedvesség,
- az alapfelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapfelületből, d. a frissen felhordott bevonatot érő, élesen lehatárolt árnyékképződéssel járó közvetlen napsugárzás

Fontos:

A felület javításainak, vagy utómunkálatainak észrevehetősége sok tényezőtől függ, ezért a 25. sz. BFS-ismertető szerint még az eredeti bevonóanyag használata esetén sem elkerülhető.

<b>Színezhető</b>	Használat előtt max. 1% StoTint Aqua használatával 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.

# Műszaki ismertető

## StoColor Rapid

### Szakvélemény / engedély

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/210618-2

StoColor Rapid (emissziószegény, káros anyagok szempontjából bevizsgálva és felügyelt gyártás)  
Az emissziós viselkedés vizsgálata

### Jelölés

**Termékcsoport** Beltéri diszperziós festék

### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
polimer-diszperzió  
titándioxid  
szilikát töltőanyagok  
ásványi töltőanyagok  
víz  
alkoholok  
sűrítő anyag  
diszpergáló szer  
habzásgátló  
térhálósító szer  
BIT/ZPT bázisú tárolásvédő szer

### Biztonság

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!  
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

### EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### EUH208

Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke.  
Allergiás reakciót válthat ki.

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.  
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

### EUH211

Figyelem! Szórás közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet, vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

# Műszaki ismertető

---

## StoColor Rapid

### 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