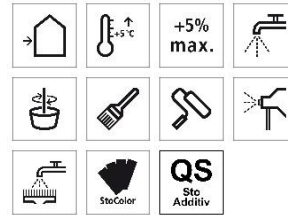


# Műszaki ismertető

## StoColor Jumbosil

Diszperziós bázisú homlokzatfesték, töltött, szilikonnal javított



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
  - ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken alkalmazott, enyhén töltő hatású, fedő festékbevonat
  - időjárás hatásainak kitett vízszintes vagy ferde felületekhez nem használható

- Tulajdonságok**
- enyhén töltő hatású
  - kiváló száradási viselkedés
  - alacsony feszültség
  - víztaszító
  - CO<sub>2</sub>- és páraáteresztő
  - lúgálló

- Megjelenés**
- matt

- Különlegességek/tudnivalók**
- kapszulázott filmvédelemmel

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság sd	EN ISO 7783	0,13 m	V1, magas
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 alacsony
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	640	átlagérték
Fényesség	EN 1062-1	Matt	G3
Száraz rétegvastagság	EN 1062-1	190 μm	E3 > 100; ≤ 200
Szemcseméret	EN 1062-1	< 100 μm	S1 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 kell lennie,

# Műszaki ismertető

## StoColor Jumbosil

festékrétegektől, kivirágzástól 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 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. 5 % vízzel hígítható.  
Záró bevonatként: max. 5 % vízzel hígítható.

Az optimális 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		0,17 - 0,22
	2 réteg bevonat esetén	0,34 - 0,44	l/m <sup>2</sup>

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

# Műszaki ismertető

## StoColor Jumbosil

<b>Rétegfelépítés</b>	<p><b>Alapozás:</b> Az alapfelület típusától és állapotától függően felületszilárdító, nedvszívást szabályozó alapozásra lehet szükség. Ásványi alapú alapfelületen nedvszívást szabályozó és tapadásközvetítő alapozó használata javasolt.</p> <p><b>Fontos:</b> Az alapozó hiánya károsan befolyásolhatja a termék feldolgozási tulajdonságait és megjelenési képét.</p> <p><b>Közbenső bevonat:</b> StoColor Jumbosil</p> <p><b>Záróbevonat:</b> StoColor Jumbosil</p> <p>Az alapfelülettől és a szintől függően további bevonatrétegekre lehet szükség.</p> <p>A műszaki adatok 2 rétegű festékbevonatra vonatkoznak.</p>
<b>Alkalmazás</b>	<p>festés, hengerlés, Airless-szórás</p> <p><b>Általános felhasználási tudnivalók:</b> Fúvóka hosszabbítót és rugalmas tömlőt kell használni.</p> <p><b>Ködmentes felhordás Airless szórókészülékkel:</b> a fúvóka mérete: 0,017–0,025" nyomás: 100 - 150 bar</p> <p><b>Fontos:</b> - A fúvókára és a nyomásra vonatkozó adatok ajánlások. A gép típusa és az objektum körülményei a beállítások és a specifikációk változtatását tehetik szükségessé, az optimális eredmény érdekében. További információkat a gép gyártójától szerezhet be.</p>
<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>	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>

# Műszaki ismertető

## StoColor Jumbosil

### Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

Airless szórókészülékek használata esetén, töltött festékeknel ügyelni kell arra, hogy biztosítva legyen az akadálytalan anyagtovábitás, pl. elegendően nagy szívócsonkokkal vagy csőívekkel rendelkező készüléket használjunk.

### Szállítás

#### Szín

fehér, StoColor System szerint színezhető

#### Színezett anyag:

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.

#### Színstabilitás:

Az időjárási hatások, nedvesség, UV-sugárzás és a lerakódások megváltoztathatják a bevonat felületét. Színárnyalat-változások lehetségesek. A változás folyamata dinamikus, az éghajlati viszonyok és hatások befolyásolják. A mindenkor érvényes nemzeti szabályozások, ismertető, stb. érvényesek.

#### Töltőanyag-törés:

A mechanikai igénybevételek károsíthatják a termékben lévő töltőanyagot, ezáltal az érintett felület kifényesedhet. Ennek nincs hatása a termék minőségére és funkcionalitására.

#### Színpontosság:

Az időjárási körülmények és objektum viszonyok befolyásolják a színpontosságot és a szín egyenletességét. A következő körülményeket (a - d) mindenképpen kerülni kell:

- egyenetlen nedvszívó képességű alapfelület
- eltérő alapfelület nedvességtartalom
- helyenként erősen eltérő lúgosság és/vagy alapfelületből kiváló anyagok
- 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.

#### Színezhető

Színezés StoColor Tint-tel, vagy max. 1 % StoTint Aqua-val színezhető.

#### Csomagolás

vödör

# Műszaki ismertető

## StoColor Jumbosil

### Tárolás

#### Tárolási feltételek

Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.

#### Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.  
A gyártási tételszám értelmezése:  
1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét  
Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

### Jelölés

#### Termékcsoport

Homlokzatfesték

### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
polimer-diszperzió  
titándioxid  
ásványi töltőanyagok  
szilikát töltőanyagok  
víz  
glikol-éter  
diszpergáló szer  
sűrítő anyag  
habzásgátló  
hidrofobizáló szer  
izoproturon/terbutrin bázisú bevonatvédő szerek  
3-jód-2-propinil-butil-karbamát (IPBC) bázisú bevonatvédő szerek  
BIT/ZPT bázisú tárolásvédő szer  
CIT/MIT bázisú tárolásvédő szer 3:1

### Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.  
A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!  
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Kerülje a gőzök belélegzését. Védőkesztyű használata kötelező. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartalmát/edényét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

### EUH211

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

# Műszaki ismertető

---

## StoColor Jumbosil

### 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 leihívható.

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