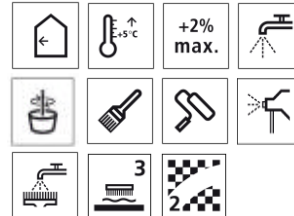


# Műszaki ismertető

## StoColor Select

tompamatt, MSZ EN 13300 szerinti 3. nedves dörzsölésállósági és 2. fedőképességi osztályú, diszperziós beltéri festék



### Jellemzés

#### Alkalmazási terület

- beltéri felhasználásra
- falra és mennyezetre
- nedves vagy szennyezett felületre nem szabad felhordani

#### Tulajdonságok

- oldó- és lágítószer mentes, nem bocsát ki egészségre ártalmas anyagot

#### Külső megjelenés

- tompamatt az MSZ EN 13300 szerint

### Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték / egység	Megjegyzés
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Kiadósság	MSZ EN 13300	7 m <sup>2</sup> /l	
Fényesség	MSZ EN 13300	tompamatt	
Nedves dörzsölésállóság	MSZ EN 13300	3. fokozat	
Fedőképesség	MSZ EN 13300	2. fokozat	
Legnagyobb szemmagyság	MSZ EN 13300	finom	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.

### Alkalmazástechnika

#### Aljzat

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:

Az alapfelület száraz, tiszta, hordképes, valamint minden elválasztó jellegű szennyezéstől, kivirágástól mentes legyen. Nedves vagy nem teljesen megkötött alapfelületre történő alkalmazása felhólyagzáshoz ill. a rákerülő rétegek repedezéséhez vezethet. Ezért nedves vagy szennyezett felületre nem szabad felhordani.

Aljzatelőkészítés:

Régi bevonatok:

A felváló rétegeket, nem hordképes régi bevonatokat (mechanikai eljárással vagy lemarószerrel) el kell távolítani és utána meg kell tisztítani.

A PG II + III habarcs-csoport vakolatai:

A szilárd, szokásos nedvszívó képességű aljzatok előkezelés nélkül festhetők. Durván porózus, porló, erősen nedvszívó vakolatoknál StoPrim Plex alapozót kell alkalmazni.

## Műszaki ismertető

---

# StoColor Select

A PG IV (kivéve IV d habarcs-csoport) + V habarcs-csoportba tartozó gipsz- és készvakolatokat StoPrim Plex alapozással kell ellátni.

Gipsz építőelemek:

Nedvszívó lapoknál StoPrim Plex alapozót kell alkalmazni.

Gipszkarton lemezek:

A gipszkarton felületeket – beleértve a lecsiszolt glettelést is – festés előtt szintén StoPrim Plex alapozóval kell kezelni.

Átütő sárgulásos esetén kiegészítőleg StoPrim Isol szigetelő réteget kell felhordani. A gipszkarton gyártók adatai szerint a hosszabb ideig fényhatásnak kitett gipszkarton felületeken elszíneződések keletkezhetnek, melyek a fedővakolatok és színes festékek színének megváltozását okozhatják. A lehetséges veszély felmérése érdekében ajánlatos próbafestést végezni több lapterületen, beleértve a glettelte részeket is.

Teljes felületű erősítéssel (pl. StoTap Pro 100 S ill. StoTap Pro 100 P alkalmazásával) a VOB C része, DIN 18363 3.2.1.2 bekezdése szerinti hajszálrepedés-áthidaló bevonat hozható létre.

Beton:

A zsaluolaj, zsír és viasz szennyeződések gőzsugárral el kell távolítani. A hibahelyeket és kavicsfészkeket StoLevel In Z-vel ki kell javítani, majd StoPrim Plex alapozóval kell alapozni.

Pórusbeton:

Alapozás StoPrim Plex-szel, majd simára glettelés.

Látható téglafalazat: alapozás StoPrim Plex-szel.

Fa-, kemény farost-, faforgács- és rétegelt lemezek:

A viaszos lemezeket megfelelően elő kell készíteni. Alapozás StoPrim Plex vagy Sto-Aquagrund alapozóval.

Hordképes bevonatok:

A matt, gyengén nedvszívó bevonatok közvetlenül átfesthetők. A fényes és lakkbevonatokat érdesíteni kell és StoPrim Color közbenső bevonattal kell ellátni. Az erősen nedvszívó, régi diszperziós festékekre StoPrim Plex alapozót kell felhordani.

Régi mész- és ásványi festékek és bevonatok:

Lehetőség szerint mechanikai úton el kell távolítani és a felületet portalanítani kell. Alapozás StoPrim Plex-szel.

Enyves festékek:

Alaposan le kell mosni és az aljzatnak megfelelő további kezelést kell alkalmazni.

Nem szilárdan tapadó tapéták:

Maradékalanul el kell távolítani. A ragasztó és makulatúra maradványokat le kell mosni. A lyukakat StoLevel In Fill kitöltő masszával le kell zárni és a felületet tulajdonságainak megfelelően tovább kell kezelni.

## Műszaki ismertető

# StoColor Select

### Penésszel fertőzött felületek:

A penésztelepeket nedves tisztítással (pl. lekeféléssel vagy lekaparással) el kell távolítani, majd StoPrim Fungal-lal kell kezelni. Alapozás: az aljzat fajtájának tulajdonságainak megfelelően.

### Nikotin-, víz-, korom- vagy zsírfoltos felületek:

A felületet háztartási zsírolószeres vízzel le kell mosni és teljes száradás után le kell kefélni. Ezután StoPrim Isol szigetelő alapozót kell felhordani. A felület állapotától függően második réteg felhordására is szükség lehet.

Akril fugázó és tömítő masszák festésekor az akrilmassza nagy rugalmassága miatt repedések és/vagy elszíneződések keletkezhetnek a festékrétegben. A piacon található sokféle termék miatt minden egyes esetben saját próbát kell végezni a tapadás mértékének meghatározására.

A felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a felhasználót az aljzat saját vizsgálatának és megítélésének felelősségétől.

**Kivitelezési hőmérséklet** Feldolgozási és aljzathőmérséklet alsó határa: +5°C

### Anyagelőkészítés

Közbenső réteg max. 2% vízzel hígítva  
Fedőréteg max. 2% vízzel hígítva

Lehetőleg kevés vízzel kell felhasználási konzisztenciára beállítani. Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni. Gépi feldolgozásnál víz hozzáadásával a használatos géphez/szivattyúhoz kell beállítani. Intenzívebb színű festékek konzisztenciájának optimalizálásához általában kevesebb vízre van szükség. Ha az anyagot túlságosan felhígítjuk, romlik a felhordhatóság és a tulajdonságok (pl. fedőképesség, színárnyalat).

### Anyagszükséglet

Alkalmazás módja

Anyagszükséglet kb.

festésenként

0,14 – 0,15

l/m<sup>2</sup>

2 rétegben

0,28 – 0,30

l/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.

### Rétegfelépítés

Alapozó réteg: az aljzat fajtájától és állapotától függően

Közbenső réteg: StoColor Select

Fedőréteg: StoColor Select

# Műszaki ismertető

## StoColor Select

<b>Felhordás</b>	<p>Mázolással, hengerléssel airless-szórással</p> <p>A festésszerek láthatóságának elkerülésére az összefüggő felületeket „nedves a nedvesre” módon kell befesteni.</p> <p>Airless-szórás:  fúvóka: 0,018" - 0,026"  nyomás: 150 - 180 bar  fúvókaszög: 50°  hígítás: kb. 2 % vízzel</p>
<b>Kötés, száradás, átvonhatóság</b>	<p>Megkötött és igénybe vehető: kb. 3 - 4 nap után</p> <p>Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a kötési és száradási idő meghosszabbodik.</p> <p>+20 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 6 óra múlva festhető át.</p>
<b>Munkaeszközök tisztítása</b>	<p>Használat után azonnal, vízzel.</p>
<b>Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek</b>	<p>A száradásra vonatkozó tudnivalók:  A gipszkartonlap-ipar által előre felhordott gipsz simítómasszák a nedvességre különösen érzékenyek lehetnek. Ez az érzékenység hólyagosodást, felduzzadást és lepattogzást okozhat. A szakirodalom ezért a gyors száradás érdekében javasolja a kielégítő szellőzésről és hőmérsékletről történő gondoskodást.</p> <p>Kedvezőtlen fényviszonyok (súrlófény):  Kedvezőtlen fényviszonyok esetén sík felületekre a StoColor Rapid Ultramatt alkalmazását ajánljuk.</p>

### Szállítás

<b>Szín</b>	<p>fehér</p> <p>Megjegyzés:  A javítások vagy utómunkák észrevehetősége sok tényezőtől függ, a szakirodalom szerint még az eredeti festékanyag alkalmazása esetén is elkerülhetetlen.</p>
-------------	---

<b>Kiszerezés</b>	Vödör
-------------------	-------

### Raktározás

<b>Tárolási előírások</b>	Jól lezárva, fagymentes helyen kell tárolni.
<b>Tárolási szavatossági idő</b>	<p>Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig. Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen-Nr.) tartalmazza.</p> <p>A gyártási tételszám magyarázata:  1. számjegy = a lejárat évszám utolsó számjegye; 2. + 3. számjegy = naptári hét  Példa: 1450013223 - tárolhatóság: 2011. év, a 45. naptári hét végéig</p>

## Műszaki ismertető

# StoColor Select

### Megjelölés

**Termékcsoport** Beltéri akrilátdiszperziós festék

**Összetétel** A VdL irányelv szerinti építési festékanyag, polimerdiszperzió, titándioxid, mészkő, kalciumkarbonát, talkum, kaolin, szilikát töltőanyagok, víz, aditívok, konzerválószer

**GIS-KÓD** M-DF01 diszperziós festékek, oldószermentes

**Biztonság** A biztonsági adatlap a [www.sto.hu](http://www.sto.hu) honlapon található, ill. első beszerzésnél átadjuk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi 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 ismertető honlapunkon található.

Sto Építőanyag Kft.  
Jedlik Ányos u.17  
HU - 2330 Dunaharaszti  
Telefon: +36 24 51 02 10