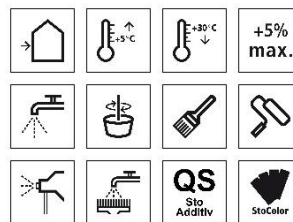


Műszaki ismertető

StoColor Maxicryl

Homlokzatfesték nagy színválasztékkal és színtabilitással



Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
 - ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken alkalmazott intenzív színű festékbevonatokhoz
 - időjárási hatásoknak kitett vízszintes, vagy ferde felületekhez nem használható (nem vonatkozik StoDeco homlokzati elemekre)

- Tulajdonságok**
- struktúramegtartó
 - nagyon nagy vízlepergető hatás
 - páraáteresztő
 - lúgálló
 - nagyon jó tapadás
 - tiszta akrilát kötőanyag
 - különösen intenzív színekhez
 - nagyon jó fedőképesség

- Megjelenés**
- matt

- Különlegességek/tudnivalók**
- kapszulázott filmvédelemmel

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság (sd)	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 közepes
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 alacsony
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Fényesség	EN 1062-1	Matt	G3
Száraz rétegvastagság	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Szemcseméret	EN 1062-1	< 100 μm	S1 finom

Műszaki ismertető

StoColor Maxicryl

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, 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 alkalmazását és 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.

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	0,15 - 0,18	l/m ²
2 réteg bevonat esetén	0,30 - 0,36	l/m ²

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.

Műszaki ismertető

StoColor Maxicryl

Rétegfelépítés	<p>Alapozás: Az alapfelület típusától és állapotától függően felületszilárdító, nedvszívást szabályozó alapozásra lehet szükség. Ásványi alapfelületen nedvszívást szabályozó és tapadásközvetítő alapozó használata javasolt.</p> <p>Fontos: Az alapozó hiánya károsan befolyásolhatja a termék feldolgozási tulajdonságait és megjelenési képét. Termékek: pl. StoPrim Micro, StoPlex W</p> <p>Közbenső bevonat: StoColor Maxicryl</p> <p>Záróbevonat: StoColor Maxicryl</p> <p>Az alapfelülettől és a szintől függően további bevonatrétegekre lehet szükség.</p> <p>A műszaki adatok 2 rétegű festékbevonatra vonatkoznak.</p>
Alkalmazás	<p>festés, hengerlés, Airless-szórás</p> <p>Általános felhasználási tudnivalók: Fúvóka hosszabbítót és rugalmas tömlőt kell használni.</p> <p>Ködmentes felhordás Airless szórókészülékkel: a fúvóka mérete: 0,017–0,025" nyomás: 80 - 100 bar</p> <p>Fontos: - 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>
Száradás, kötés, átdolgozási idő	<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>
Szerszámok tisztítása	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>

Műszaki ismertető

StoColor Maxicryl

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 eltérések lehetségesek. A változás folyamata dinamikus, az éghajlati viszonyok és hatások befolyásolják. A mindenkor érvényes nemzeti szabályozások, ismertetők, 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

Tárolás

Tárolási feltételek

Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.

Tárolási időtartam

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.

Műszaki ismertető

StoColor Maxicryl

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.

Jelölés

Termékcsoport

Homlokzatfesték

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően
 polimer-diszperzió
 titándioxid
 ásványi töltőanyagok
 szilikát töltőanyagok
 víz
 glikol-éter
 alifás vegyületek
 sűrítő anyag
 habzásgátló
 diszpergáló szer
 térhálósító 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/tároló 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 Maxicryl

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