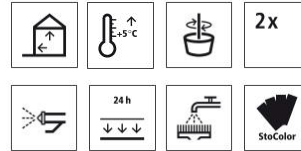


Műszaki adatlap

StoColor Silent

Szerves bázisú, porózus felújító festék, akusztikai rendszerekhez



Jellemzők

Alkalmazás	<ul style="list-style-type: none"> - beltérben - Sto akusztikai rendszereihez - nyitott pórusú felújító festék akusztikai rendszerekhez, melyek vízbázisú bevonatokkal összeférhetőek - penész gátló hatású, penésszel fertőzött területek magas minőségű felújítására - a StoSilent Decor M bevonat festékeként
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> - oldó és tartósítószer mentes - károsanyag kibocsátás mentes - jó fedőképességű - porózus - magas fehérségi fok - nagy színválaszték
Megjelenés	- tompa matt az EN 13300 szerint
Egyéb megjegyzések	- a porozítás megtartásához speciális felhordási technikával

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,3 – 1,5 g/cm ³	
Nedves dörzsállóság	EN 13300	3. osztály	
Fedőképesség	EN 13300	2. osztály	
Kiadósság	EN 13300	7 m ² /l	
Fényességi fok	EN 13300	tompamatt	
Maximális szemcseméret	EN 13300	finom	

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

Műszaki adatlap

StoColor Silent

Alapfelület

Követelmények	Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek és festékeltávolító szer mentesnek kell lennie. A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. Ne használja a terméket nedves, vagy szennyezett alapfelületen.
Aljzat előkészítés	<p>Portalanítsa a felületet porszívóval, vagy ecsettel.</p> <p>Amennyiben nikotin, víz, korom, vagy zsírfolt van az alapfelületen, úgy a StoColor Silent N terméket használja.</p> <p>Ellenőrizze a meglévő alapfelületek teherbírását és hordképességét. A nem hordképes bevonatokat távolítsa el a felületről. A málló, régi festékrétegeket mechanikusan el kell távolítani.</p> <p>Az aljzat előkészítésnek meg kell felelni az általános ismert szakmai szabályoknak. A bevonatok előkészítő munkáit mindig az adott körülményeket figyelembe véve kell meghatározni, mely a fogadófelület és a helyszín ismeretén alapul.</p> <p>Az akril tömítő anyagok átvonásakor repedések és/vagy elszíneződések léphetnek fel az akril tömítő vegyületek nagyobb rugalmassága miatt. A piacon előforduló rendkívül sokféle termék miatt az egyes esetekben a különféle tömítő anyagokkal történő alkalmazást tesztelni szükséges.</p> <p>A felsorolt műszaki javaslatok nem mentesítik a kivitelezőt a helyszíni fogadófelület ellenőrzése és értékelése alól.</p>

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +5 °C	
Keverési arány	<p>A termék felhasználásra kész.</p> <p>A felhasználás előtt alaposan keverje át a terméket, és szükség esetén állítsa be a szóráshoz szükséges konzisztenciát.</p> <p>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.</p>	
Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	rétegenként	0,15 - 0,30 l/m ²
	2 rétegenben	0,30 - 0,60 l/m ²
	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.	

Műszaki adatlap

StoColor Silent

Rétegfelépítés	<p>Fogadó felület: Teherbíró akusztikus hangelnyelő rendszer</p> <p>Közbenső réteg: StoColor Silent</p> <p>Záróbevonat: StoColor Silent</p> <p>Az alapfelület színének függvényében, valamint a választott szín függvényében további rétegek is szükségesek lehetnek. A műszaki adatok 2 rétegű bevonat tulajdonságain alapulnak.</p>
Felhordás	<p>géppel</p> <p>A törések, vállak elkerülése végett az egybefüggő felületeket egy munkafázisban kell elkészíteni.</p> <p>Csak ugyanaz gyári tételből származó terméket használjon egy felületen belül. Hígtatlanul vigye fel a felületre az anyagot 1-2 rétegben alacsony nyomáson.</p> <p>Az alacsony nyomású szóráshoz használjon 2,5-3,0mm fúvókaméretet, vagy a Sto-Trichterpistole gravitációs tölcéses szórópisztolyt 4mm-es dűznivel. Alacsony nyomású készülék pl.: Chiron, Graco, Sata, Storch vagy Wagner eszközökből választható.</p> <p>Az első réteg 24 óra száradást igényel 18°C és maximum 70% relatív páratartalom mellett. Szükség esetén vigyen fel további rétegeket.</p>
Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő	<p>+20 °C levegő és alapfelület hőmérséklet, 65%-os relatív páratartalom esetén, 24 óra múlva átvonható.</p> <p>Az eltérő, magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.</p>
Megjegyzések	<p>Ne alkalmazza a terméket hengerrel, vagy ecsettel történő felhordással. Az akusztikai képesség romlását eredményezheti.</p> <p>A nedves dörzsállósági értékek az alapfelület típusától és állapotától is függhet, így a megadott értékektől a végleges tulajdonsága a felületnek eltérhet.</p> <p>Tartsa be a StoSilent akusztikai rendszerek általános Sto feldolgozási irányelveit a kivitelezés során. A fenti dokumentumok a Sto SE & Co. KGaA - nál elérhetőek.</p>
Eszközök tisztítása	<p>Használat után azonnal vízzel lemosandó.</p>

Szállítás

Szín fehér, StoColor System színeiben korlátlanul színezhető

Műszaki adatlap

StoColor Silent

Színezett változatok esetén kisebb mennyiségű tartósítószer juthat az alapanyagba a pigmentek révén. A tartósítószer nélküli színezett termék egyedi rendelésre készíthető.

Színpontosság:

Az eltérő környezeti 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 alapelület
- b. változó alapelület-nedvesség
- c. az alapelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapelületből

Színezett termék:

A felhordás előtt ellenőrizze a megrendelt anyag színét. Kisebbszínbeli eltérések előfordulhatnak a korábbi szállításoktól. Csak ugyanazon Sarzs (gyártási szám) számú termékeket tartalmazó szállítmányokat használjon egy adott felületen. Az eltérő Sarzs számú termékeket a felhordás előtt a vödörket össze kell keverni.

Csomagolás

Vödör

Tárolás

Tárolási feltételek

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

Tárolási időtartam

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: 0450013223, a 2020. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Jelölés

Termékcsoport

Akusztikai felújító festék

Összetétel

VdL irányelvek szerinti festék
 polimer diszperzió
 titándioxid
 szilikát töltőanyagok
 ásványi töltőanyagok
 víz
 sűrítő anyagok
 diszpergáló szerek
 nedvesítő szerek
 tartósító szerek BIT/ZPT bázissal
 tartósító szerek CIT/MIT 3:1 bázissal

Műszaki adatlap

StoColor Silent

GISCODE

BSW20

Biztonság

A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.
A biztonsági előírások és utasítások a használatra kész, feldolgozatlan állapotú anyagra vonatkoznak.
Színezett változatok esetén kisebb mennyiségű tartósítószer juthat az alapanyagba a pigmentek révén.

Engedélyek

Megfelelőségi nyilatkozat Receptúra azonosság/névváltoztatás
Nr. 2014-04

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 mindenkori 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
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
www.sto.hu