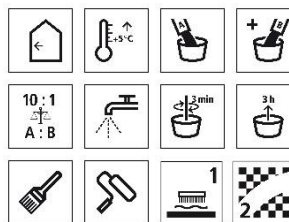


Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Rendkívüli ellenállóképességű, vizes bázisú, kétkomponensű poliuretán lakkfesték, EN 13300 szerinti 1. nedves dörzsállósági és 2. fedőképességi osztály



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- fokozott mechanikai igénybevételre (pl. dekor üvegszövet, beton) fal- és mennyezet-felületeken
- speciálisan konyhák, fürdőszobák, laboratóriumok, kórházak, műtők, élelmiszergyártó üzemek számára készült
- PII / PIII habarcscsoportba tartozó, teherbíró, régi bevonatokra, valamint vakolatokra
- tartós vízterhelés (vízben állás) esetén nem használható

Tulajdonságok

- felületi fertőtlenítő szerekkel szemben ellenálló, vizsgálati jelentés szerint
- ellenáll a gyenge savaknak, lúgoknak és ásványi kenőanyagoknak
- alacsony emissziójú és nonilfenol mentes
- TÜV SÜD - egészségügyi szempontból releváns összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok ellenőrzése (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ködképző anyagoktól mentes
- rácsvágásos tapadási érték 0 - 1 az EN ISO 2409 szerint
- tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²
- legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Megjelenés

- közepes fényű az EN 13300 szerint

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783	3,0 m	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 - 1,39 g/cm ³	

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.

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Alapfelület

Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek kell lennie, festékrétegektől, kivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell 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.

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Feldolgozás					
Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb feldolgozási és alapfelület-hőmérséklet: +5 °C				
Feldolgozási idő	+12 °C-on: kb. 3 óra +20 °C-on: kb. 2 óra +30 °C-on: kb. 1 óra				
Keverési arány	A komponens : B komponens = 10,0 : 1,0 súlyrész				
Anyag előkészítése	<p>Az A és a B komponenszt a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Az A komponenszt fel kell keverni, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenszt. Lassú fordulatú keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is alaposan fel kell keverni, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Keverési idő min. 3 perc. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni! Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15 °C legyen.</p> <p>Keverés után öntse az anyagot szűrőn keresztül egy tiszta edénybe, és keverje át újra. A bekeveréskor esetleg keletkezett csomók így eltávolíthatók.</p> <p>Bekeverve feldolgozásra kész, max. 10 % vízzel hígítható.</p> <p>Standard alapfelületek: Közbenső bevonat max. 10 % vízzel hígítva.</p> <p>2. közbenső bevonat hígítás nélkül</p> <p>Záróbevonat, hígítás nélkül.</p> <p>Vízterhelés esetén: Közbenső bevonat max. 20 % vízzel hígítva.</p> <p>2. közbenső bevonat hígítás nélkül</p> <p>Záróbevonat, hígítás nélkül.</p>				
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazási mód</th> <th>Anyagszükséglet (kb.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rétegenként (A+B komponens)</td> <td>0,15 - 0,20 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	rétegenként (A+B komponens)	0,15 - 0,20 kg/m ²
Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)				
rétegenként (A+B komponens)	0,15 - 0,20 kg/m ²				

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Rétegfelépítés

Alapozás:

Az alapfelület típusától és állapotától függően.

Standard alapfelületek (lásd alapfelület-előkészítés):

Közbenső bevonat:

StoColor Puran Satin

Szükség esetén további közbenső bevonat:

StoColor Puran Satin

Záróbevonat:

StoColor Puran Satin

Vízterhelés esetén:

1. közbenső bevonat:

StoPox WL 100

2. közbenső bevonat:

StoPox WL 100

Záróbevonat:

StoColor Puran Satin

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

Dekontaminálhatósághoz szükséges rétegfelépítés:

1. közbenső bevonat:

StoColor Puran Satin

2. közbenső bevonat:

StoColor Puran Satin

Dekontaminálhatósághoz szükséges fedőbevonat:

StoPur WV 100 transzparens

vagy

StoPur WV 200, transzparens

Alternatívaként az egész rétegfelépítés készülhet StoPox WL 100, vagy StoPox WL 200 termékekkel.

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Alkalmazás	<p>festés, hengerlés, Airless-szórás</p> <p>A száradási nyomok elkerülése érdekében az egybefüggő felületekre nedves a nedvesre módszerrel kell felvinni.</p> <p>Airless szórás: fúvókaméret: 0,33 mm nyomás: 200 bar fúvókaszög: 40° hígítás: kb. 5% vízzel</p>
Száradás, kötés, átdolgozási idő	<p>A bevonat teljes mértékben terhelhető +20 °C és 65 % relatív páratartalom esetén: 28 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. 12 óra után átvonható.</p>
Szerszámok tisztítása	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek	<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 (súrolófény), 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>

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

Szállítás

Szín fehér, ófehér, AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH03 (RAL 9003), StoColor System szerint színezhető

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.

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:

- a. egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület,
- b. változó alapfelület-nedvesség,
- c. 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 bevonó anyag használata esetén sem elkerülhető.

Színezhető Használat előtt max. 1% StoTint Aqua használatával színezhető.

Csomagolás vödör és fémtégely

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.

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 Puran Satin

Szakvélemény / engedély

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-21/210326-1	StoColor Puran Satin (emisziószegény, nonilfenolmentes és felügyelt gyártás) Értékelés az "emisziószegény" és a "nonilfenol-mentesség" kritérium szempontjából
test certificate H-138629-06-Bg	StoColor Puran Satin fehér Élelmiszeripari használatra való alkalmasság vizsgálata az 1935/2004 EK- és 2002/72/EK EU-irányelv szerint

Jelölés

Termékcsoport Poliuretán lakkfesték

Összetétel az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően, A komp.: polimer-diszperzió, titándioxid, ásványi töltőanyagok, víz, diszpergáló szer, habzástgátló, sűrítő anyag, B komp.: poliizocianát

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.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 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! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

B komponens Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Belélegezve ártalmas.
Légúti irritációt okozhat.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Védőkesztyű használata kötelező.
Kerülje a gőzök belélegzését.

Műszaki ismertető

StoColor Puran Satin

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Tartalmát/tárolóedényét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

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