

Sylitol® Bio-Innenfarbe

Kõrgekvaliteetne silikaatvärv sisetöödeks. Sobib allergikutele.



Tootekirjeldus

Kasutusala

Seinte ja lagede kvaliteetseks värvimiseks kõikides eluruumides, koolides, lasteaedades, ühiskondlikes hoonetes ning muinsuskaitse all olevates ehitistes. Allergeenidevaba koostise tõttu sobib ideaalselt allergikutele.

Sobib eriti hästi mineraalsetele värvimata krohvidele ehitussegude rühmadest PI, PII ja PIII, betooni, lubiliivakivist kergmüüritiste, klaaskangas-seinakattematerjalide, jämedakiuliste tapeetide ja hea kandevõimega silikaatpinnakatete värvimiseks.

Pärast vastavat eeltöötlust võib värvida ka Capaveri klaaskangas-seinakattematerjale, kipskrohve, kips-kartongplaate, kipsist ehitusplaate ja hea kandevõimega siidjasmatte dispersioonkattekihte. Takistab sideaine loomuliku leeliselisuse tõttu hallituse tekkimise ohtu pinnale.

Omadused

- Konservandivaba
- Lahustivaba
- Plastifikaatorivaba
- Ei sisalda ühendeid, mis võivad põhjustada mustuse ladestumist värvitud pinnale
- Ei avalda ebasoodsat mõju ruumihügieenile
- Sertifikaat „sobib allergikutele“ vastavalt TÜV Nord tunnistusele
- Kontrollitud volitatud järelevalveinstitutsiooni poolt
- Keskkonnasõbralik ja vähese lõhnaga
- Väga kergesti pinnale kantav
- Väga hea difusioonivõimega, $sd\ H_2O < 0,02\ m$ standardi DIN EN 1062 järgi
- Sülitol viimistlusmaterjalid säilitavad aluspinna difusioonivõime ja niiskusevahetuse
- Mittepõlev, A2, standardi DIN 4102 järgi, testnumber: P-BAY26-04659

Sideaine

Kaaliumvesikleas (< 5%) orgaaniliste lisanditega, standardi DIN 18 363 lg 2.4.1 järgi. Peamine tooraine, kaltsiumkarbonaat, pärineb Austriast ja Šveitsist.

Pakendi maht

2,5 l, 10 l

Värvitoonid

Valge.

Sylitol Bio-Innenfarbe on masinaga toonitav ColorExpress toonimissüsteemis. Kui üht värvitooni tellitakse korraga 100 liitrit või enam, tarnitakse ka tehases toonitud värve. Toonimisvigade vältimiseks kontrollida enne pinnalekandmist värvitooni täpsust. Üksteisega külgnevate pindade värvimisel kasutada sama partii tooteid.

Toonimine mõjutab Sylitol Bio-Innenfarbe allergeenidevaba koostist. Histolith täistoovärvide (maksimaalselt 20%) kasutamisel säilivad Sylitol® Bio-Innenfarbe säilitusainetevabad omadused. Käsitsi toonimisel segada vajalik kogus värvi omavahel läbi, et vältida värvitooni erinevusi.

Läikeaste

G4, tuhm matt (vastavalt standardile DIN EN 13 300)

Säilitamine

Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadide juures. Säilivusaeg ca 12 kuud. Hoiustada ainult plastikanumates.



Tehnilised andmed

Parameetrid vastavalt standardile DIN EN 13 300
Pärast toonimist võib esineda kõrvalekaldeid tehnilistest parameetritest.

■ Märghõõrdeklass: Klass 2
■ Kontrastsus: H₁₀-klass: 2, 7 m²/l värvikulu juures
■ Suurim tera suurus: S1 peen (kuni 100 µm)
■ Tihedus: ca 1,5 g/cm³

Täiendavad tooted

■ **Histolith Volltonfarben** (täistoonvärvid)
Sylitol Bio-Innenfarbe käsitsi toonimiseks.
■ **Caparol Haftgrund EG**
Valge pigmendiga kruntvärv väga hea aluspinnaga nakkumisega enne järgnevat pinna katmist tootega Sylitol Bio-Innenfarbe.

Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi

sees 1	sees 2	sees 3	väljas 1	väljas 2
+	+	–	–	–
(–) ei sobi / (○) sobib teatud tingimustel / (+) sobib				

Töötlemine

Sobivad aluspinnad

Aluspind peab olema puhas ja kuiv, sellel ei tohi olla värvi nakkumist takistavaid aineid. Järgida ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C-osa, standardiDIN 18 363 pt 3.



Pealekandmise meetod

Pintsliga, rulliga või õhuvaba pihustamise meetodil.

Õhuvaba pihustamine

Lahjendamine	max 5% veega
Airless seade	
Pihustussurve	150–180 bar
Pihustusnurk	40°–50°
Düüs	0,025"
Püstoli kaitsefilter, MW	ca 0,31mm
Sisemise värvitoitega värvirull	
Pihustussurve	80–120 bar
Püstoli kaitsefilter, MW	ca 0,31 mm

Töövahendid/seadmed tuleb koheselt pärast kasutamist veega puhastada.

Tähelepanu! Silikaatvärve tuleb enne pihustamist alati hoolikalt segada ja sõeluda. Kasutada võib ka Metexi filterkotti. Kvartsisisalduse tõttu on oodata kuluvate osade suuremat kulumist. Soovitav on alati veel märga värvikihti kergelt rulliga üle töödelda. See tagab ühtlase pinnaviimistluse. Töökatkestuste ajal jätta seadmed värvi sisse, katta anum näiteks fooliumiga ning hoida püstolit ja otsikut vee all.

Kattekihtide ülesehitus

Pinnale kanda küllastunud, ühtlane kiht Sylitol Bio-Innenfarbet, vedeldamata kujul või max 5% veega vedeldatud. Kontrastsed pinnad kruntida eelnevalt tootega Sylitol Bio-Innenfarbe, max 5% veega vedeldatud kujul. Tugevalt või ebaühtlaselt imavad pinnad kruntida tootega Caparol HaftGrund EG.

Kulu

Ca 140 ml/m² ühekordsel katmisel siledal aluspinnal. Karedal aluspinnal värvikulu vastavalt suurem. Täpne kulu teha kindlaks proovikatmise teel.

Töötlemistingimused

Minimaalne lubatud temperatuur värvi pealekandmisel ja kuivamisel
+8 °C aluspind ja õhk.

Kuivamine/kuivamisaeg

Temperatuuril +20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on värvkatte pind 4–6 tunni pärast kuiv ning ülevärvitav. Täiesti kuivaks ja koormustaluvaks muutub värvkate umbes 3 päeva pärast. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.

Tähelepanu

Et säilitada toote spetsiifilisi omadusi, mitte segada kokku teiste materjalidega. Sõltuvalt värvitoonist võib värvipigmentide lisamine suurendada orgaaniliste komponentide osakaalu värvis üle 5% ja ületada VOB/C, DIN 18363 punktis 2.4.1 kirjeldatud maksimaalset väärtust.

Nähtavate värvi jätkukohtade vältimiseks tuleb kogu pind värvida ühes töötapis märg-märjale meetodil. Mitte kanda emailvärvidele, soolakobrutistega aluspinnale ja puidule.

Toonimise tulemusena võib pärast kuivamist tekkida ebaühtlane või udune pind. See on materjalile omane ja seda ei ole alati võimalik vältida.

Tumede värvitoonide puhul võib mehaaniline koormus tekitada pinnal heledaid triipe. Intensiivsete värvitoonide ja suure koormusega pindade puhul soovitame kasutada PremiumColorit. Siledatel pindadel ebasoodsates valgustingimustes (kõrvalvalgus) soovitame kasutada toodet CapaSilan. *Airless* meetodil pinnale kandmisel segada värv hästi läbi ja sõeluda. Pinna paranduste jäljed sõltuvad mitmetest asjaoludest ning on seepärast vältimatud (BFS infoleht nr 25). Kipsi sisaldavate pahtlimasside korral võib esineda värvimuutusi. Antud riski vähendab vahekiht tootega Caparol HaftGrund EG.
Pindade katmine
Viimistletavate pindade ümbrus, eriti klaas, keraamika, lakitud pinnad, klinker, looduskivid, metall, töötlemata või lasuuriga kaetud puit, hoolikalt kinni katta. Värvipritsmed eemaldada koheselt puhta veega.

Tähelepanu

Tähelepanu!

Arsti poole pöördudes näidata toote pakendit või etiketti. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Pihustamisel kanda P2 osakestefiltriga näomaski, et kaitsta end pihustusudu eest. Lisateabe saamiseks vaadata ohutuskaarti.

Jäätmekäitus

Pakend ja selle sisu utiliseerida vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele nõuetele. Pesuvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni/keskkonda.

ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul

(kat A/a): 30 g/l (2010). See toode sisaldab maksimaalselt max 1 g/l LOÜ-d.

Koostis

Leeliseline vesiklaas, polüakrülaatvaik, kaltsiumkarbonaat, silikaadid, titaandioksiid, mineraalsed pigmendid/täiteained, vesi, lisandid.

TEHNILINE INFORMATSIOON 396

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
e-mail info@daw.ee
www.caparol.ee



Tehniline informatsioon nr 396 – seisuga oktoober 2025

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektil valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee