

Sylitol Antik-Lasur

Kasutamismisvalmis silikaatlasuurvärv välis- ja sisetöödeks

Tootekirjeldus

Kasutusala

Ajalooliste värvkatete eeskuju järgiv dekoratiivne lasuurvärv sise- ja välistöödeks silikaatvärvide ja struktuurkrohvide, värvimata krohvide ehitussegude rühmadest P Ic, P II ja P III ning Capa Quarzi katmiseks. Eriti hästi sobib kaitse all olevate hoonete hooldamiseks ja vanade ehitiste restaureerimiseks, samuti kaasaegsete fassaadide ja ruumide kujundamiseks, kui soovitakse kerge ja elava välimusega pinda. Sobib suurepäraselt ka loodus kivide katmiseks, lisaks värvi värskendamisele muudab pinna ka ilmastikukindlaks.

Omadused

- Ilmastikukindel.
- Väga hea difusioonivõime.
- CO₂ läbilaskev.
- Läbipaistev, toonitav Sylitol-täistoonvärvidega, seetõttu võimalikud erinevaid pinnakujundused.
- Hea nakkuvus mineraalsete aluspindadega.
- Keskkonnasõbralik.

Sideaine

Orgaaniliste lisanditega kaaliumvesiklaas, standardi DIN 18 363, pt 2.4.1 järgi.

Läikeaste

Matt.

Värvitoon

Valge-läbipaistev. Toonitav kuni 30 % Sylitol-täistoonvärvidega. Sylitol Antik-Lasuri võib toonida ka kuni 10 % Capamix Sylitol-Finishiga, mis on eelnevalt toonitud soovitud värvitooni. Lasuuri värvitooni ja läbipaistvust tuleb kontrollida proovikatmise käigus.

Hoidmine

Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadide juures. Avatud pakendid tihedalt sulgeda. Hoida ainult plastikanumates. Säilivusaeg ca 12 kuud.

Tähelepanu (trükkandmise seisuga)

Hoida lastele kättesaamatult. Vältida värvipritsmete sattumist nahale ja silma. Silma ja nahale sattumisel pesta kohe veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale. Täpsemad andmed: vt ohutuskaarti.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida nagu vesialuseliste värvide jäägid, kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu kõvastunud värvid või olmeprügi.

Värvide ja lakkide tootekood

M-SK01

Pakendi maht

5 ja 10 liitrit.

Pealekandmise tehnoloogia

Kattekihtide ülesehitus

Tööde teostamisel järgida määruse VOB C osa, standardi DIN 18 363 pt 3.1.10 ja pt 3.2.1.

Pinnad, mille värvitooni tahetakse värskendada, nt liivakivi või betoon: vahe- ja viimistluskiht teha Sylimol Antik-Lasuriga, mis on toonitud Sylimol-täistoovärvidega.

Lisades Sylimol-Konzentrati ja vee 2 : 1 seguga, on võimalik reguleerida lasuuri läbipaistvust.

Pinnad, mis kaetakse värvilise lasuuriga, tuleb eelnevalt olenevalt aluspinnast ja soovitud pealispinnast sobival viisil kruntida ja seejärel kanda pinnale valge või järgneva lasuuri värvitooniga sobiv heledatooniline vahekiht.

Välisöödel kasutada tooteid Sylimol-Minera, Sylimol-Compact või Sylimol-Fassadenfarbe. Sisetöödel kasutada tooteid Sylimol-Minera, Sylimol-Compact või Sylimol Bio-Innenfarbe. Vahekihtideks sobivad ka Sylimol-struktuurkrohvid, eriti Sylimol Modellierputz ja Schpachtelputz.

Viimistluskiht teostada vastavalt soovitud pealispinnaefektile, 1-3 kihti Sylimol Antik-Lasuri, mis on toonitud Sylimol-täistoovärvidega. Lasuuri läbipaistvust on võimalik reguleerida Sylimol-Konzentrati ja vee 2 : 1 segu lisamisega. Vastavalt soovitud efektile võib lasuurvärvi kanda pinnale "märg-märjale" meetodil või pärast eelneva kihhi kuivamist.

Nähtavate värvi jätkukohtade vältimiseks tuleb kogu pind värvida ühe korraga „märg-märjale“ meetodil. Suuremate pindade katmisel on soovitatav pinna eelnev töötlemine Sylimol-Konzentrati ja vee 2:1 seguga.

Pealekandmise meetod

Sylimol Antik-Lasuri võib pinnale kanda maalariharja, ümara pintli, naturaalse švammiga või lapiga. Töövahendi valik sõltub soovitud lasuuriefektist.

Töövahendite puhastamine

Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega, vajadusel lisada puhastusvahendit. Tööpauside ajal hoida töövahendeid värvi sees või vee all.

Materjalikulu

80–100 ml/m² kihhi kohta. Olenevalt aluspinna imavusest ja struktuurist võib materjalikulu suurenedada. Kulunormid on arvestatud keskmise materjalikulu järgi. Täpne materjalikulu teha kindlaks proovikatmise käigus eraldi pindadel.

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

Kuivamisaeg

Kuivamisaeg erinevate kihtide pealekandmise vahel peab olema vähemalt 12 tundi. Jahe ja niiske ilmastik pikendab kuivamisaega. Sisetöödel tuleb pärast värvi pealekandmist tagada korralik ventilatsioon.

Tähelepanu

Värvi mitte peale kanda otsese päikesekiirguse, vihma, väga kõrge õhuniiskuse (udu) või tugeva tuule korral. Vajadusel katta tellingud kaitsevõrguga. Ettevaatust öökülmaohtu korral! Värvi ei tohi kasutada horisontaalsetel, veega kokkupuutuvatel pindadel.

Kui sisetöödel kasutatakse krundina Caparol-Tiefgrund TB-d, võib eralduda tüüpiline lahustilõhn. Seepärast on oluline tagada korralik ventilatsioon. Lõhnatundlikes ruumides kasutada aroomaatsete ühenditeta ja vähese lõhnaga krundi Colarol-Putzfestiger. Kuna fassaadivärvid võivad ilmastikutingimuste ja spetsiaalsete objektiiseärasuste tõttu puutuda sageli kokku niiskusega, esineb seente ja vetikate tekkimise oht. Seepärast on ohustatud pindadel soovitatav kasutada Caparoli spetsiaalsete, nagu ThermoSan, Amphibolin-W või Duparol-W. Need tooted sisaldavad toimeaineid, mis takistavad seente ja vetikate kiiret arengut.

Sobivus teiste värvidega

Sylimol Antik-Lasuri värvi ei tohi segada teiste toodetega, et säilitada värvi spetsiaalseid omadusi.

Pindade kinnikatmine

Värvitava pinna ümbrus, eriti klaas, keraamika, lakitud pinnad, klinker, looduskiivid, metall, samuti naturaalne või lasuuritud puit, tuleb hoolikalt kinni katta. Värvipritsmed tuleb viivitamatult rohke veega maha pesta. Tugeva tuule korral katta tellingud kaitsekiledega.

Konstruktiivised abinõud

Väljalatulvad hooneosad, nagu simsid, aknalauad, müürikroonid jne tuleb asjatundlikult kinni katta, vältimaks seina määrdumist või liigset niiskumist.

Sobivad aluspinnad ja nende ettevalmistamine

Aluspind peab olema puhas ja kuiv, pinnal ei tohi olla värvi nakkumist takistavaid aineid.

Järgida ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18 363 pt 3.

Välispinnad

Krohvid ehitussegude rühmadest PI c, P II ja P III:

Värskest krohvitut pinnad peavad sõltuvalt ilmastikust 2–4 nädalat kuivama, et tagada krohvi korralik kõvastumine ja kuivamine.

Tolmavad krohvid

Värvi nakkumist takistav pudenev või tolmav pealispind töödelda fluorosilikaadiga ja seejärel pind pesta.

Lubjakihiga kaetud krohvid

Lubjakiht, mille tunneb ära kerge läike tõttu, eemaldada fluorosilikaadiga töödeldes ja seejärel pind pesta.

Liivase pealispinnaga krohvid

Pind kuivalt harjata ja seejärel pesta surveveega, järgides kehtivaid eeskirju.

Vanad tugevad krohvid ehitussegude rühmadest P Ic, P II ja P III

Määratud ja sammaldunud pealispind puhastada käsitsi või masinaga, nt survepesuga või liivalisandiga kõrgsurvepesuga, järgides kehtivaid eeskirju. Liivaga survepesu on võimalik ainult ehitussegude rühmade P II ja P III krohvide korral. Sammaldunud krohvid töödelda Capatoxiga.

Mineraalsed ja silikaat-soojuskrohvid

Määratud ja sammaldunud krohv pesta nõrga survega survepesuga, vajadusel lisada puhastusvahendeid. Mehaaniliselt

mitte puhastada. Sammaldunud krohvid töödelda vastavalt eeskirjale Capatoxiga.

Krohviparandused

Lahtiste pragude ja kahjustatud krohvipindade parandamisel tuleb jälgida, et parandussegu tugevus ja struktuur sarnaneks olemasolevale krohvile. Krohviparandusteks sobivad eriti hästi tufilubja ja tufi-tsemendi baasil valmistatud valmissegud.

Enne värvimist tuleb korralikult kõvastunud ja kuivanud krohviparandused töödelda fluorosilikaadiga ja pind üle pesta. Seejuures tuleb jälgida, et fluorosilikaadiga töödeldakse 1-2 harja laiuselt ka krohviparanduste kõrvale jääv pind. Suuremate krohviparanduste korral tuleb fluorosilikaadiga töödelda kogu pind (vana ja värske krohv).

Vanad mineraalsed värvkatted

Vanad, aluspinnaga tugevalt seotud värvkatted puhastada kuivalt või märjalt. Pind kruntida Sylimol-Mineraaga. Lahtised, kahjustatud mineraalsed värvkatted maha lihvida, maha kraapida või keemiliselt eemaldada ja kogu pind korralikult veega üle pesta. Pind kruntida Sylimol-Konzentrati ja vee 2:1 seguga.

Vanad dispersioonvärvkatted mittekanvdavad

Eemaldada täielikult mehaanilisel teel või lahustite abil ja puhastada kõrgsurvepesuga, järgides kehtivaid eeskirju. Lahustiga puhastatud, mitteimav aluspind kruntida Sylimol-Mineraaga. Lahustiga puhastatud, tugeva imavusega aluspind kruntida Sylimol-Konzentrati ja vee 2:1 seguga. Vahekiht teha Sylimol-Mineraaga.

Lubiliivakivimüritis

Värvimiseks sobivad ainult külmakindlad kivid, mis ei sisalda paisuvaid ja värvi andvaid võõrkehi nagu liiva- või savitükid jne.

Vuukides ei tohi olla pragusid ja nad ei tohi sisaldada nakkumist takistavaid tihendusmaterjale vms. Soolakahjustused kuivalt maha harjata. Tolmava pealispinna korral töödelda kogu pind fluorosilikaadiga ja seejärel pesta. Katuse-, akna- ja põrandaühendused tuleb teostada vastavalt Saksa Lubiliivakivi Ühingu eeskirjadele. Järgida BFS infolehte nr 2.

Kivide värvimine

Looduskiivid peavad olema tugevad, kuivad ja terved. Kahjustunud pealispinnaga kivide tugevdamiseks tuleb neid enne värvimist mitu korda töödelda ränihapeestriga. Määratud kivid puhastada survepesuga, järgides kehtivaid eeskirju. Defektseid kohti ei tohi parandada krohviseguga, vaid kasutada tuleb spetsiaalseid kiviaendusmaterjale. Parandatud kohad peavad olema korralikult kuivanud, enne värvimist tuleb nad oskuslikult töödelda fluorosilikaadiga ja seejärel pesta.

Üles kerkiv niiskus

Üles kerkiv niiskus võib värvkatteid enneaegselt kahjustada. Pikaajalise edu tagab ainult horisontaalse isolatsiooni paigaldamine. Head ja kestvat lahendust pakub krohvisanerimissüsteem Capatect Sanierputz-System.

Eriti vanemate hoonete puhul on kasulik sokli ja maapinna vahele rajada kuivamist ja niiskuse aurustumist võimaldav filtreeriv kruusakiht.

Soolakahjustustega kohad

Soolakahjustustega pindade värvimisel ei saa garanteerida värvikihi pikaajast pealpüsimist või soolalaikude sidumist värviga.

Sisepinnad

Mineraalsed aluspinnad lubjakihiga, tolmava või pudeneva pealispinnaga

Täielikult eemaldada mehaanilisel teel või fluorosilikaadiga töödeldes ja seejärel pesta veega.

Värsked krohvid ehitussegude rühmadest PI, PII ja PIII.

Enne värvimist lasta 2–4 nädalat kuivada.

Kipskrohvid ehitussegude rühmast P IV

Tugevad krohvid kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Pehmed kipskrohvid tugevdada krundiga Caparol-Tiefgrund TB. Lubjakihiga kaetud kipskrohvid lihvida ja puhastada tolmust, kruntida Caparol-Tiefgrund TB-ga. Lasta korralikult kuivada ja seejärel teha vahekiht Caparol-Haftgrundiga.

Kipskartongplaadid

Pahtli teravad servad maha lihvida. Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga. Pehmed pahtlikohad tugevdada Caparol-Tiefgrund TB-ga. Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga. Plaadid, mis sisaldavad vees lahustuvaid ja värvi andvaid aineid, kruntida vahendiga Caparol-Filtergrund fein ja vahekiht teha Caparol-Haftgrundiga. (järgida BFS infolehte nr 12, 2. osa)

Kipsist ehitusplaadid

Kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Betoon

Eemaldada võimalikud nakkumist takistavad osakesed. Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Lubiliivakivimüritis

Soolakahjustused kuivalt maha harjata.

Tellismüritis

Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Kandvad matid dispersioon- ja polümeervärvkatted

Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Mittekandvad värvkatted

Mittekandvad lakikihid ja dispersioon- või polümeervärvkatted eemaldada. Pind kruntida Caparol-Haftgrundiga.

Mittekandvad mineraalsed värvkatted mehaaniliselt eemaldada. Pind kruntida Syliitol-Konzentrati ja vee 2:1 seguga.

Liimvärvid

Täielikult maha pesta. Pind kruntida Caparol-Tiefgrund TB-ga ja vahekiht teha Caparol-Haftgrundiga

Hallitusega kaetud pinnad

Hallitus eemaldada märjalt puhastades (harjates, hõõrudes või kraapides). Pind pesta Capatoxiga ja lasta hästi kuivada. Seejärel pind kruntida vastavalt aluspinna liigile ja seisundile. Tugevasti kahjustunud pindadel kasutada spetsiaaltooteid Indeko-W, Malerit-W või Fungitex-W.

Nõustamine

Tehniline konsultatsioon

Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid. Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida pole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie kohapealsete esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti iseärasusi.

Tehniline konsultatsioon kiiret lahendamist vajavate probleemide korral:

SIA CAPAROL BALTICA Eesti filiaal

Tartu mnt 80j, 10112 Tallinn

Tel (+372) 600 0690

Fax (+372) 600 0691

e-mail: info@caparol.ee

www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 192 – seisuga märts 2004.

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Vaatamata aluspindade ja ümbritsevate tingimuste mitmekesisusele, ei vabasta see ostjat/kasutajat vastutusest kontrollida omal vastutusel ja asjatundlikult meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul.

Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.