

Histolith® Sol-Silikat

Suurepäraste omdustega silikaatvärv.



Tootekirjeldus

Kasutusala	Histolith® Sol-Silikat on mineraalne eriliste omadustega fassaadivärv: uuenduslik mineraalsete sideainete kombinatsioon võimaldab värvile laia kasutusala. Liitumvesiklaasi lisand hoiab ära soolakahjustusi ja võimaldab teha eriti briljantseid värvitoone. Histolith® Sol-Silikat ühendab endas tavapärase silikaatvärvide ja silikonvärvide eeliseid. Väga mugav töödelda. Sobib seetõttu kasutamiseks mineraalsetel aluspindadel, aga ka mattide dispersioonvärvide ja vanade silikonvärvide üleviimistlemisel.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ väga ilmastiku- ja pleekimiskindel ■ vähe määrduv ■ mineraalselt matt pealispind ■ mitte termoplastne ■ ei moodusta kilejat kihti, väga CO₂-läbilaskev ■ pehmendusainetevaba ■ ei põle ■ täidab VOB DIN 18363 dispersioonilikaatvärvide nõudeid
Sideaine	Kvaliteetne kaaliumvesiklaas ja räniuhk, mineraalsed pigmendid ja mineraalsed täiteained, org. osa < 5 %.
Pakendi maht	12,5 l, 5 l, 1,25 l
Värvitoonid	Valge Toonitav paljudesse värvitoonidesse. Käsitsi toonitav täistoovärvidega Histolith-Volltonfarben SI. Masinaga toonitav ColorExpress süsteemis anorgaaniliste pastadega. Värvitoonipüsivus vastavalt BFS märkelehele nr 26: klass: A grupp: 1
Läikeaste	Tuhkmatt
Säilitamine	Hoida jahedas, kaitstuna miinuskraadide eest. Säilitada vaid kunstmaterjalist pakendites.
Tehnilised andmed	vastavalt EVS EN 1062: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tihedus: ca 1,44 g/cm³ ■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus s_dH₂O: < 0,01 m (kõrge) klass V1 (w-väärtus): 0,09 kg/m²√h (madal) klass W3 ■ Veeauru läbilaskvus:
Täiendavad tooted	Histolith Sol-Silikat-Fixativ



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

Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Aluspind peab olema kõva, kandev, puhas, kuiv ja imav, pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid. Järgida ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18 363 pt 3.
Aluspinna ettevalmistamine	<p>Värsked krohvid ehitussegude rühmadest P Ic, P II ja P III: Enne viimistlemist lasta pinnal kuivada vähemalt 7 päeva, +20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures. Nõrglubjakiht eemaldada tootega Histolith® Fluat, lahjendatult 1:3 veega, pinnale kanda suunal alt üles ja pärast toimeaine reaktsiooni korralikult suure hulga veega maha pesta.</p> <p>Vanad värvimata krohvid ja vanad mineraalsed värvkatted Pealispind põhjalikult puhastada. Lahtised kihid eemaldada. Kruuntida tootega Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, veega lahjendatult vahekorras 2 : 1</p> <p>Krohviparandused Parandussegu liik ja struktuur peavad sobima parandatava krohvi omadega. Parandatud kohad peavad enne värvimist olema hästi kuivanud ja kivistunud. Kõik krohviparandused töödelda tootega Histolith® Fluat ja seejärel pesta.</p> <p>Telliskivimüüritised Pealispind põhjalikult puhastada, lahtised kihid eemaldada. Kahjustatud vuugikohad parandada. Viimistluskihi sobivust kontrollida pinna proovikatmise teel. Imav telliskivimüütis kruuntida Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga veega lahjendatult vahekorras 2 : 1. Ei sobi lasuuritud tellisele ja klinkerile.</p> <p>Looduskivid Pealispind põhjalikult puhastada. Lahtised kihid eemaldada. Kahjustatud vuugikohad parandada. Liivase pealispinnaga looduskivid enne värvimist tugevdada tootega Histolith® Steinfestiger.</p> <p>Tähelepanu Looduskivide korral, mis sisaldavad vees lahustuvaid aineid, võivad need värvkatte pinnale tõusta ja põhjustada plekkide teket. Värv sobivust kontrollida pinna proovikatmise teel.</p> <p>Seenhallituse või vetikatega kaetud pinnad Seenhallituse või vetikatega kaetud pinnad märjalt puhastada. Pärast pindade kuivamist tuleb neid töödelda tootega Histolith® Algenentferner ja seejärel lasta kuivada. Kattekihtide ülesehituse osas on vaja eelnevalt konsulteerida meie kohapealsete esindajate või tehnilise osakonna töötajatega.</p>
Pealekandmise meetod	Muinsuskaitseobjektidel töödelda pintsliga, muul juhul võib kasutada rulli või pihustusseadmeid. Pihustusnurk: 50° Düüs: 0,026 tolli Pihustusrõhk: 150–180 bar
Kattekihtide ülesehitus	<p>Õrnalt ja ühtlaselt imavad aluspinnad: Kruunt, vajadusel lahjendada max 10 % Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga. Lõppviimistlus, vajadusel lahjendada max 5 % Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga.</p> <p>Tugevalt ja ebaühtlaselt imavad aluspinnad: Kruuntida Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga, veega lahjendatult vahekorras 2 : 1. Vahe- ja lõppviimistlus, vajadusel lahjendada max 5 % Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga.</p>
Kulu	Ca 250–300 ml/m ² siledal aluspinnal kahe kihi puhul. Karedatel pindadel võib kulu olla suurem. Täpne kulunorm teha kindlaks proovikatmise teel.
Töötlemistingimused	Minimaalne lubatud temperatuur toote pealekandmisel +8 °C öhk ja aluspind.
Kuivamine/kuivamisaeg	+20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures on pealispind 12 tunni pärast kuiv ja ülevärvitav, 24 päeva pärast vihmakindel. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.
Tööriistade puhastamine	Koheselt peale kasutamist pesta puhtaks veega.
Tähelepanu	Et värvitud pinna üksikute osade vahel poleks märgatavaid piirjooni, tuleb kogu pind katta „märg-märjale” meetodiga ühes tööetapis. Ei sobi kasutamiseks horisontaalsetel, veega kokkupuutuvatel pindadel.
	<p>Tähelepanu Mitte peale kanda otsese päikesekiirguse, kõrgete temperatuuride, tugeva tuule, väga suure õhuniiskuse, udu ja vihma korral. Vajadusel katta tellingud kaitsevõrgu või kaitsekilega. Ettevaatust öökülmaohu korral!</p>

Pindade kinnikatmine

Värvitava pinna ümbrus, eriti klaas, keraamika, lakitud pinnad, klinker, looduskiivid, metall ja puit, tuleb hoolikalt kinni katta.

Tähelepanu

Tähelepanu!

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lihvimistöodel kasutada tolmufiltrit P2. Töötlemise ajal hoolitseda põhjaliku õhutuse eest. Söömine, joomine ja suitsetamine on tööde ajal keelatud. Silma ja nahale sattumisel loputada kohe rohke veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale. Antud toode reageerib leeliselt. Vältida pritsmete sattumist silma ja nahale. Värvitavate pindade ümbrus hoolikalt kinni katta. Lakitud pinnale, klaasile, keraamilisele pinnale, metallile ja looduskiividele sattunud pritsmed kohe maha pesta. Täpsemad juhised vaata toote ohutuskaardilt.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida vesialuseliste värvide jääkidenä, kuivanud materjalijäägid utiliseerida tahkunud värvide või olmeprügina.

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

(Kat. A/c): 40 g/l (2010). See toode sisaldab max 10 g/l LOÜ-d.

Värvide ja lakkide tootekood

M-SK01

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 1047 – seisuga aprill 2016

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektile 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.