

Histolith® Raumquarz

Dispersioon-silikaatvärv suure koormusega sisepindadele, märghõrdeklass 1



Tootekirjeldus

- Kasutusala** Suurt koormust taluvaks mineraalvärvkatteks muinsuskaitse all olevate hoonete siseruumides ning kõikides eluruumides, koolides, lasteaedades ja teistes ühiskondlikes hoonetes. Liitiumvesiklaasi ja anorgaanilise pigmendi lisamisel võimalik saavutada briljantseid värvitoone.
- Omadused**
- märghõrdeklass 1, küürimiskindel
 - talub hästi puhastamist vett sisaldavate desinfektsiooni- ja puhastusvahenditega
 - väga hea veauru läbilaskevõimega, sd-väärtus <0,01 m
 - väga hea süsinikdioksiidi läbilaskevõimega
 - lahustivaba
 - sobib allergikutele
 - ei põle
 - vastav ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18363 nõuetele
- Sideaine** Kaaliumvesiklaas, valguskindlad mineraalsed pigmendid, mineraalsed täiteained, akrüülvaik (<5 %).

Pakendi maht **Standard + ColorExpress:** 12,5 l, 5 l

Värvitoonid Valge.

Tellimusel toonitakse tehases paljudesse värvitoonidesse. Võimalik ise toonida Sylitol-täistoonvärvidega.

Läikeaste Tuhmmatt (EVS EN 13 300)

Säilitamine Hoida jahedas, kaitsta miinuskraadide eest. Originaalanumas säilib ca 12 kuud. Hoida vaid plastpakendites.

Tehnilised andmed **Tehnilised andmed EVS EN 13 300 järgi:** Pärast toonimist võivad esineda kõikumised tehnilistes andmetes.

- Märghõrdeklass: klass 1, küürimiskindel DIN 53778 järgi
- Kontrastsus: Kattevõime klass 1, värvi kulu juures 7 m²/l või 140 ml/m² ühe värvikihi kohta.
- Suurim tera suurus: peen
- Tihedus: ca 1,4 g/cm³

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

Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi



Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Aluspind peab olema kõva, kandev, puhas, kuiv, pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid. Järgida ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18363 pt 3.
Aluspinna ettevalmistamine	<p>Värsked krohvid ehitussegude rühmadest P Ic, P II ja P III: Lasta 2-4 nädalat seista. Nõrglubjakiht eemaldada tootega Histolith® Fluat.</p> <p>Vanad värvimata krohvid ehitussegude rühmadest Plc, P II ja P III ja vanad mineraalsed värvkatted: Pealispind põhjalikult puhastada. Lahtised kihid eemaldada. Kruntida tootega Histolith® Silikat-Fixativ, lahjendades seda veega olenevalt aluspinna imavusest vahekorras 2:1 kuni 1:1.</p> <p>Vanad, kandvad matid dispersioonvärvkatted Pealispind põhjalikult puhastada. Kruntida tootega Histolith® Weißgrund või Histolith® Strukturgrund.</p> <p>Kipskrohvid ehitussegude rühmast PIV Tugevad krohvid kruntida tootega Histolith® Weißgrund, pehmed kipskrohvid tugevdada tootega Histolith® Spezialgrundierung. Nõrglubjakihiga kaetud kipskrohvid lihvida ja tolmust puhastada ning kruntida tootega Histolith® Spezialgrundierung. Kui pind on hästi kuivanud, teha alati vahekiht tootega Histolith® Weißgrund.</p> <p>Kipskartongplaadid Pahtliservad maha lihvida. Kruntida tootega Histolith® Innengrund. Pehmed kipspahtli kohad tugevdada tootega Histolith® Spezialgrundierung. Kruntida tootega Histolith® Weißgrund. Vees lahustuvaid ja värvi andvaid aineid sisaldavad plaadid kruntida tootega Caparol Aqua-Sperrgrund (järgida BFSinfolehte nr 12).</p> <p>Kipsehitusplaadid Kruntida tootega Histolith® Weißgrund.</p> <p>Betoon Eemaldada võimalikud nakkumist takistavad osakesed. Kruntida tootega Histolith® Weißgrund.</p> <p>Telliskivimüritis Pealispind põhjalikult puhastada. Defektsed vuugid parandada. Tellised, mis sisaldavad vees lahustuvaid ja värvi andvaid aineid, kruntida vahendiga Caparol Aqua-Sperrgrund.</p> <p>Liimvärvkatted Täielikult maha pesta. Kruntida tootega Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Värvimata struktuurtapeedid Värvida ilma pinna eelneva töötlemiseta. Paberist reljeef- ja struktuurtapeedide korral teha proovikatmine.</p> <p>Klaaskangast seinakatted Kruntida tootega Histolith® Weißgrund.</p> <p>Seenhallitusega kaetud pinnad Seenhallitus maha pesta. 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	Pintsli või rulliga või õhuvaba pihustamise meetodil. Muinsuskaitse all olevate objektide korral tuleks värvi pealekandmisel eelistada harjastega töövahendeid.
Kattekihtide ülesehitus	Katva ja ühtlase värvikihi saamiseks lahjendada värvi maksimaalselt 5% veega. Kontrastseid pindasid kruntida eelnevalt tootega Histolith® Raumquarz, lahjendades maksimaalselt 5 % veega. Tugevalt imavaid ja erinevalt imavaid pindasid kruntida tootega Histolith® Weißgrund.
Kulu	Siledal aluspinnal ca 140 ml/m ² . Karedatel pindadel on materjalikulu vastavalt suurem. Täpne materjalikulu teha kindlaks objektil proovikatmise teel.
Töötlemistingimused	Minimaalne lubatud temperatuur toote pealekandmisel ja kuivamisel +8 °C õhk ja aluspind
Kuivamine/kuivamisaeg	+20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures on pealispind 4-6 tunni pärast ülevärvitav, 3 päeva pärast koormust taluv. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.
Tööriistade puhastamine	Kohe pärast tööde lõppemist veega puhtaks pesta.
Tähelepanu	Histolith Raumquarz talub hästi puhastamist desinfektsioonivahenditega. Viimistletud pinna poorsuse tõttu võib aga desinfektsioonivahendite kogus olla suurem kui vähempoorsete pindade puhul, nt siidjaslääkivad või läikivad lateksvärvid. Nähtavate jätkukohtade vältimiseks viimistleda pind märg-märjale meetodil ühes kihis. Airless pihustustehnoloogia kasutamisel värv korralikult läbi segada 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 Histolith Weißgrund.

Kinnikaitmise nõuded:

Viimistletava pinna lähedal asuvad klaas, keraamilised, lakitud, klinker, looduskivi, metalli ja puidupinnad hoolsasti kinni katta.

Tähelepanu

Tähelepanu!

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lihvimistöödel kasutada tolmufiltrit P2. Tööde ja kuivamise ajal hoolitseda põhjaliku ventilatsiooni eest. Söömine, joomine ja suitsetamine on tööde ajal keelatud. Silma või nahale sattumisel loputada kohe rohke veega. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale. Töödeldava pinna ümbrus hoolikalt kinni katta. Pritsmed lakilt, klaasilt, keraamikalt, metallilt ja looduskividelt kohe maha pesta. Täpsemad andmed vt ohutuskaardilt.

Jäätmekäitlus

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

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

(Kat. A/a): 30 g/l (2010). See toode sisaldab < 1 g/l LOÜ-d.

Värvide ja lakkide tootekood

M-SK01

Koostis

Vesiklaas, hübriidsideaine (orgaaniline silikaat/akrülaat), titaandioksiid, silikaadid, vesi, abained.

Tehniline nõustamine

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 spetsiifikat.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
Fax (+372) 600 0691
e-mail info@daw.ee
www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 1008 – seisuga aprill 2016

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektid 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 · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt