

# Histolith® Mineralin

Silikaadi baasil täitev värv kruntimiseks, vahe- ja viimistluskihiks sise- ja välistöödel, ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18 363, pt 2.4.1 järgi. Topeltränistuv.



## Tootekirjeldus

Kasutusala	Tasandavaks, struktuuri ühtlustavaks ja pragusid täitvaks viimistluseks sise- ja välistöödel.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sisaldab valguskindlaid mineraalseid pigmente</li> <li>■ pragusid täitev</li> <li>■ väga hea ilmastikukindlusega</li> <li>■ väga vihmakindel, vett hülgav, w-väärtus = 0,09 kg/m<sup>2</sup>·h</li> <li>■ väga hea veeauru läbilaskevõimega, sdväärtus = 0,015 m</li> <li>■ kõrge süsinikdioksiidi läbilaskevõimega</li> <li>■ sisaldab ränistumisvõimelisi kvartslisandeid, mistõttu topeltränistuv</li> <li>■ põlemiskindel</li> <li>■ väga leeline pk-väärtus ca 11</li> </ul>
Sideaine	Kaaliumvesiklaas, valguskindlad mineraalsed pigmendid, mineraalsed täiteained, akrüülvaik (<5 %).
Pakendi maht	20 kg
Värvitoonid	Valge.
Läikeaste	Tuhkjasmatt
Säilitamine	Hoida jahedas, kaitstuna miinuskraadide eest. Säilitada vaid kunstmaterjalist pakendites.
Tehnilised andmed	■ Tihedus: ca 1,7 g/cm <sup>3</sup>

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 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

### Välispinnad

#### 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.

#### Vanad värvimata krohvid ja vanad mineraalsed värvkatted

Pealispind põhjalikult puhastada. Lahtised kihid eemaldada. Kruuntida tootega Histolith® Sol-SilikatFixativ, veega lahjendatult vahekorras 2 : 1 kuni 1 : 1.

#### 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.

#### Telliskivimüüritised

Sobib ainult hästiimavale telliskivimüüritisele. Lasuuritud tellised ja klinker ei ole sobivad. Kontrollida viimistluskihi sobivust proovikatmise teel. Pealispind põhjalikult puhastada, lahtised kihid eemaldada. Kahjustatud vuugikohad parandada. Kruuntida Histolith® Sol-Silikat-Fixativiga veega lahjendatult vahekorras 2 : 1 kuni 1 : 1 vastavalt aluspinna imavusele.

#### Looduskivid

Sobivad ainult hästiimavad looduskivid. Värv sobivust kontrollida pinna proovikatmise teel. Pealispind põhjalikult puhastada. Lahtised kihid eemaldada. Kahjustatud vuugikohad parandada. Liivase pealispinnaga looduskivid enne värvimist tugevdada tootega Histolith® Steinfestiger.

Tähelepanu Looduskivide korral, mis sisaldavad vees lahustuvaid aineid, võivad need värvkatte pinnale tõusta ja põhjustada plekkide teket.

#### 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.

### Sisepinnad

#### 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.

#### Kipskrohvid ehitussegude rühmast PIV:

Tugevatel krohvipindadel: kruuntida tootega Histolith® Weißgrund. Pehmed kipsipinnad tugevdada Histolith® Spezialgrundierungiga. Soolakobrutistega kaetud kipsipinnad lihvida ja puhastada, seejärel kruuntida Histolith® Spezialgrundierungiga. Pärast korralikku kuivamist teha vaheviimistlus tootega Histolith® Weißgrund.

#### Kipsplaadid:

Teravad servad maha lihvida. Kruuntida Histolith® Weißgrundiga. Pehmed kipsukohad tugevdada spetsiaalkruundiga Histolith® Spezialgrundierung. Kruuntida Histolith® Innengrundiga. Vees lahustuvad või värvi muutvad plaadid kruuntida eelnevalt Caparol AquaSperrgrundiga.

#### Kipsehitusplaadid:

Kruuntida tootega Histolith® Weißgrund.

#### Betoon:

Lahtised aineosad eemaldada.

#### Telliskivimüüritis

Pealispind põhjalikult puhastada. Defektsed vuugid parandada. Vees lahustuvaid ja värvi andvaid aineid sisaldavad plaadid kruuntida tootega Caparol Aqua-Sperrgrund.

#### Vanad, kandvad, matid dispersioonvärvkatted

Pealispind põhjalikult puhastada.

#### Liimvärvkatted

Täielikult maha pesta. Kruuntida tootega Histolith® Spezialgrundierung.

#### Seenhallitusega kaetud pinnad

Seenhallitus maha pesta. Pärast pindade kuivamist tuleb neid töödelda tootega Histolith® Algenentferner. Kattekihtide ülesehituse osas on vaja eelnevalt konsulteerida meie kohapealsete esindajate või tehnilise osakonna töötajatega.

Pealekandmise meetod	Muinsuskaitse all olevate objektide korral tuleks värvi pealekandmisel eelistada harjastega töövahendeid.
Kattekihtide ülesehitus	<p><b>Nõrgalt ja ühtlaselt imavad mineraalseid aluspindu:</b> Kruunt ja viimistluskihiks lahjendada max 5 % Histolith® Silikat-Fixativiga.</p> <p><b>Tugevalt ja ebaühtlaselt imavaid või liivase pealispinnaga mineraalseid aluspindu:</b> Kruuntida tootega Histolith® Silikat-Fixativ, lahjendades seda olenevalt aluspinna imavusest veega vahekorras 2:1 kuni 1:1. Vahekiht teha tootega Histolith® Mineralin max 5 % lahjenatult Histolith® Silikat-Fixativiga. Lõppviimistluskiht teha tootega Histolith® Mineralin max 5 % lahjenatult Histolith® Silikat-Fixativiga. Alternatiivina võib lõppviimistluskihi puhul kasutada Histolith® Außenquarz või siseruumides Histolith® Bio Innensilikat või Histolith® Raumquarz.</p>
Kulu	<p><b>Pahtliga pealekandmisel:</b> Histolith® Mineralin lahjendada Histolith® Schlämmquarzig pahteldamiseks sobiliku konsistentsi saamiseks (ca 30 % lisamisel). Peale kanda pahtli või silumiskelluga, pealispind viltida.</p> <p>Ca 400–500 g/m<sup>2</sup> siledal pealispinnal. Karedatel pindadel on materjalikulu vastavalt suurem. Täpne materjalikulu teha kindlaks objektil proovikatmise teel.</p>
Töötlemistingimused	<p><b>Minimaalne lubatud temperatuur toote pealekandmisel</b> +8 °C õhk ja aluspind.</p>
Kuivamine/kuivamisaeg	+20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures on pealispind 12 tunni pärast ülevärvitav, 24 tunni pärast vihmakindel. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.
Tööriistade puhastamine	Koheselt peale kasutamist pesta puhtaks veega.
Tähelepanu	<p>Et värvitud pinna üksikute osade vahel poleks märgatavaid piirjooni, tuleb kogu pind katta „märgmärjale” meetodiga ühes tööetapis. Ei sobi kasutamiseks horisontaalsetel, veega kokkupuutuvatel pindadel. 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> <p><b>Pindade kinnikatmine</b> Värvitava pinna ümbrus, eriti klaas, keraamika, lakitud pinnad, klinker, looduskiivid, metall ja puit, tuleb hoolikalt kinni katta.</p>

## Tähelepanu

Tähelepanu!	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lihvimistööl 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 jääkidena, 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
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 1005 – 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.

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