

TEHNILINE INFOLEHT EGASIL



Vett-hülgav, ilmastikukindel, leeliskindel, pingevaba ja veeauru läbilaskev siloksaanlisandiga akrüüllateks-fassaadivärv, mille omadused sarnanevad silikaatvärvi omadustega. Sobib ideaalselt värsketele - 4-5 päeva vanusele lubitsemendile või tsementkrohvidele. Samuti sobib ebaühtlaselt kuivanud värvilise mineraalkrohvipinna ühtlustamiseks. Värvil on hea kattevõime ja suur tihedus. Materjal on leelise- ja ilmastikukindel. Madal S_d -väärtus (difusioonitakistuskoeffitsient) tagab hea veeauru ja süsihappegaasi difusioonivõime $S_d < 0,14$ m.

Tihedus:	ca. 1,52 g/cm ³
Sideaine:	Modifitseeritud orgaaniliste lisanditega, mineraalsete pigmentidega ja täiteainetega siloksaanlisandiga akrüüllateks
Klass EN 1062-1	G3E3S1V1W3A0C0
Veeimavuskoeffitsient: W [kg/m²h^{0,5}]	< 0,1
Aurutakistusväärtus: S_d [m]	< 0,14
Värvitoon:	Valge, toonitav süsteemselt TT-trade OÜ värvitoonimisstudios
Läikeaste:	Matt
Struktuur:	Sile
Pakendi suurus:	24 kg = 15 l
Säilitamine:	Hoida jahedas, vältida külmumist. Avatud nõu korralikult sulgeda ja varsti ära kasutada.
Kasutamiseviis:	Pintsliga, rulliga või kõrgsurve pritsiga
Töötlemistemperatuur:	Mitte alla +5°C (õhu ja objekti temperatuur)
Materjalikulu: (1 kattekihi kohta)	Sile krohv: 180 ml/m ² (ehk 280 g/m ²). Keskmise krobeldusega krohv: 190 ml/m ² (ehk 300 g/m ²). Pritskrohvi puhul võib kulunorm kuumuda kuni 800 g/m ² . Tegemist on ligikaudsete suurustega, kuna igal pinnal on erinevad omadused, mis mõjutavad materjali kulu. Täpse kalkulatsiooni saab teha konkreetsetel objektidel katsetamise teel.
Kuivamiskiirus: (20°C/65 % suht. õhuniiskuse korral)	Üle võib värvida 4-5 tunni pärast, läbinisti kuiv ca. 3 päevaga
Toonimine:	TT-trade OÜ värvitoonimisstudios. Toonide arv üle 40.000. Toonitavate värvuste kohta küsida täiendavalt
Lahjendamine:	Veega
Töövahendite puhastamine:	Pesta veega koheselt pärast kasutamist
Ohumärgistus:	Puudub

Aluspinna ettevalmistamine värvimiseks:

Värvitav pind peab olema puhas, kuiv, rasva-, vaha-, silikooni- ja tolmuvaba. Täiendav info vt. "Aluspinna puhastus"

Pinna esialgne töötlemine:

Uued pinnad:

Aluspind puhastada ja eemaldada võimalik lahtine lubjakord.

Vanad aluspinnad:

Teostada pindade põhjalik märg- või kuivpuhastus (mehhaaniliselt või survepesuga). Seente või samblike korral on vajalik spetsiaalne puhastus vetikaeemaldajate abil ning järeltöötlus. Pragunenud aluspinna parandamiseks on soovitatav kasutada spetsiaalseid katematerjale. Lahtised ja mahakoosuvad värvikihid eemaldada ja pind täiendavalt puhastada (mehhaaniliselt või sobivate eemaldite abil). Tehniliste probleemide korral tuleks pöörduda TT-trade OÜ poole.

Aluspind	Pinna ettevalmistus	Kruntimine
Uus lubitsement- või tsementkrohv lasta vastavalt krohvimis-tehnoloogiale piisavalt kivistuda	Vt. "Pinna esialgne töötlemine"	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Vana lubitsement- või tsementkrohv	Uuesti krohvitud piirkonnad lasta kuivada ning vajadusel floorsilikadiga <i>Mehrfachfluat-ga</i> immutada, seejärel pind üle pesta	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Uus betoon	Õli, rasva ja vahaplekid eemaldada, teha vajadusel fluaatpesu <i>Mehrfachfluat-ga</i> , või survepesu	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Vana betoon	Väiksemad vead ja tühikud parandada fassaadipahtliga, suuremad tühikud reneermõrdiga	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Kergbetoon	vt. "Pinna esialgne töötlemine"	Vajadusel <i>Grundierkonzentrat</i>
Tsementtselluloosplaadid	vt. "Pinna esialgne töötlemine"	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Krohvimata telliskivimüür	Eemaldada tolm ja puhastada	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Krohvimata lubiliivakivist müür	Uus müür peab vähemalt kolm kuud kuivama ja olema eeskujulikult vuugitud.	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Vanad kandvad laki- ja dispersioonvärvi kihid	Läikiv pealispind karestada või leelisega <i>Anlauger SE-1</i> töödelda	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Vanad kandvad polümeerkrohv	Vt. "Pinna esialgne töötlemine"	Vajadusel <i>Tiefgrund L/LF</i> või <i>Grundierkonzentrat</i>
Vana lubja- ja mineraalvärvikihid	Kiht mehhaaniliselt eemaldada ja tolmust puhastada	Vt. vastava aluspinna juurest
Liimvärv	Eemaldada	Vt. vastava aluspinna juurest

Alusvärv(vajadusel):

Egasil värvi kuni 5 % veega lahjendada.

Kattevärv:

Egasil värvi lahjendamata. Toonitud värv kantakse ühekordse kihina peale (rulli, pintsi või elektrilise kolbpumpa abil).

Enne värvimist peab krohvipind olema kuiv, kuivanud minimaalselt 4 päeva. Kõrge lubjasisaldusega mineraalsete krohvide katmiseks on vajalik aluspind kruntida/neutraliseerida vahendiga *Mehrfachfluat*. Veega lahjendamisel ei tohi ületada etteantud kogust, kuna see muudab tooni ning halvendab värvi kinnitumist.