

TEHNILINE INFOLEHT

GOREPUTZ SILCO K15



Goreputz Silco K15 on vetthülgav, vee baasil, ilmastikukindel (vastavalt DIN 18363 nõuetele) ja keskkonnasõbralik kõrgevaliteetne ühtlase struktuuriga fassaadikrohv silikoonvaikude baasil. Kaitseb suurepäraste fassaadi ilmastikumõjude eest. Kasutatakse nii sise- kui ka välistöödel. Ideaalne kasutamiseks mineraalsetel aluspindadel, looduskividel, kui ka renoveerimiskatteks kandvatel silikaatvärvidel, -krohvidel, matt-dispersioonkatetel kui ka polümeerkrohvidel, ning soojustussüsteemide kattekrohvina. Goreputz Silco K15 ühendab endas polümeerkrohvide ja silikaatkrohvide eelised. Kate kuivab ühtlaselt, on vihmakindel ja mitte termoplastiline, seega ei kleepu tema külge mustust. Goreputz Silco K15 on mineraalse põhistruktuuriga, ei moodusta kilet, on kõrge veeauru- ($S_d=0,02$ m) ja CO_2 - läbilaskevõimega, moodustab mati lubivärvitaolise pinnakatte. Nende omaduste tõttu soovitatakse antud toodet ka muinsuskaitse all olevate objektide kui ka lubjarikaste krohvide ning lubivärvide katmiseks. Krohv on resistentne seen- ja sammalkahjustustele. Goreputz Silco K15 on süsteemselt testitud Goretherm soojustussüsteemides. Goreputz Silco K15 on valguskindel ja vastupidav tööstuslike heitgaaside suhtes.

Tihedus:	Ca. 1,74g/cm ³
Koostisosad:	Siloksaan-sideaine
Värvitoon:	Valge. Toonimine vastavalt Tarmatrade, Tex-Color, Caparol, Tikkurila, Sadolin, Hasit jt. värvikaartide järgi
Läikeaste:	Siidjasmatt
Struktuur:	K - teraline, tera suurus 1,5 mm
Pakendi suurus:	25 kg
Säilitamine:	Jahedas, mitte külmas kuni 24 kuud. Avatud pakend sulgeda hoolikalt ja varsti ära kasutada.
Kasutamiseviis:	Segada veega vajaliku kasutamiskonsistentsini. Peale kanda roostevaba teraskelluga terapaksuse kihi. Faktuur siluda roostevaba hõõrutiga või plathõõrutiga. Vältida otsest päikesekiirgust. Töötada kiiresti "märg-märjale".
Töötlemistemperatuur:	Mitte alla +5°C (õhu ja objekti temperatuur)
Materjalikulu:	1,5 mm - ca. 2,5..2,8 kg/m ²
Kuivamisaeg 20°C, 65% suhteline õhuniiskuse juures:	Pealispind on kuiv 24 tunni pärast Lähinisti kuiv ca. 3 päeva pärast. Jahedate ja niiskete ilmastikutingimuste käes on kuivamisaeg pikem.
Lahjendamine:	Veega
Tööriistade puhastamine:	Kohe peale kasutamist veega.
Ohumärgistus:	Puudub

Aluspind peab olema tugev, sile, kuiv, puhas, tolmu- ja rasvavaba. Praod ning pinnadefektid eelnevalt parandada. Aluspinna lahtised osad eemaldada ning pind parandada. Pinnad põhjalikult puhastada vetikatest, samblast ja hallitusest ning pind märjalt või kuivalt põhjalikult puhastada (mehaaniliselt, veega või auruga). Sooldumise korral pind vastavate vahenditega töödelda. Tehniliste probleemide tekkimise korral tuleks pöörduda TT-TRADE OÜ poole

Silikoontkrohv krohvpinna.

Toodet võib kanda lubi-tsement-, tsement- ja kipskrohvpinna, samuti tugevale fassaadipahtli ning armeeringpahtli pinna. Tolmavad ja pudisevad pinnad enne kruntimist surveveega puhastada, aluspind parandada ja lasta kuivada. Parandatud, puhastatud ning pehmed aluspinnad kruntida sügavkrundiga *UNISIL-GRUND LF*. Uut puhast ja tugevat krohvinda ei ole vaja sügavkrundiga töödelda. Nikotiini-, vee- ja tahmaplekkidega sisemised aluspinnad töödelda isoleerkrundiga. Kõikidele pindadele enne silikoontkrohvi pealekandmist kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv betoonil.

Betoonpinna esinevad naket takistavad kihid nagu õli, rasv, lubjakiht, tolmu ja lahtised kihid mehaaniliselt või survepesuga eemaldada. Betooni paranduste puhul kruntida pind *UNISIL-GRUND LF*. Ettevalmistatud pinna kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv gaasbetoonil.

Gaasbetoon kruntida veeimavuse vähendamiseks vahendiga *GRUNDIERKONZENTRAT* või *TIEFGRUND LF*. Seejärel pind krohvida lubi-tsementkrohviga või pahteldada siledaks. Välispindade silumiseks võib kasutada 5 mm paksust armeeringkihti, mis koosneb fassaadipahtlist ning leeliskindlast klaaskiudvõrgust. Ettevalmistatud pinna kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv kipsplaadil.

Kipsplaadi vuugid töödelda sobiva vuugipahtli ning klaaskiudribaga. Jälgida, et pind peale vuukide töötlust oleks sile. Vajadusel teha lauspahteldus sisepahtliga. Ettevalmistatud pinna kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv kandvatel värvkatetel.

Silikoontkrohvi ei tohi kanda mittekanvatele värvkatetele: lubivärvile, liimvärvile ja pudisevatele lateksvärvidele. Need värvkatted on vaja täielikult eemaldada ning edasi töödelda vastavalt aluspinnale. Kandvad ja matid värvkatted (tugevad lateks-, silikaat- ja akrüülvärvid) on sobilikud aluspinnad. Lääkivad värvkatted eelnevalt lihvida ning tolmu puhastada. Ettevalmistatud pinna kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv puitlaastplaadil ning vineeril.

Vahaga kaetud plaadid põhjalikult lihvida ning kruntida isoleerkrundiga. Ettevalmistatud pinna kanda eelkiht *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv

Silikoontkrohv soojustussüsteemil.

Soojustussüsteemi ülesehitus on toodud soojustussüsteemi *GORETHERM* juhendis. Aluspinnaks on armeeringkiht, mis koosneb liim-pahtlist ning klaaskiudvõrgust. Ettevalmistatud pinna kanda *UNI-PUTZGRUND* või *HAFTGRUND* või *QUARZGRUND* vajadusel toonituna ning seejärel silikoontkrohv