



Kivikaitse

Hüdrofobisaator kivipindadele

- ✓ Pikaajaline kaitse niiskuse ja mustuse eest
- ✓ Sügavale imbuv
- ✓ Ilmastikukindel
- ✓ Välistöödeks



Kirjeldus	
Omadused	Siloksaanibaasil vahend mineraalsete pindade pikaajaliseks kaitseks välistingimustes. ✓ Pikaajaline kaitse niiskuse eest (5-8 aastat) ✓ Aitab säilitada naturaalsest ja tehiskivist ehitiste ja toodete esialgse ilme ja tagab mugava hoolduse. ✓ Imbub sügavale pinna pooridesse tekitamata pinnal kilet ✓ Annab pinnale vetthülgavuse. ✓ Vähendab vihmavee ja veepritsmete imbumist töödeldud pinna kapillaaridesse. ✓ Kaitseb pinda ilmastikumõjude eest ✓ Takistab pinnale mustuse kogunemist ✓ Hea veeauru läbilaskevõimega. ✓ Parandab pinna soojusisolatsiooni ✓ Töödeldud pind määrdub ja mureneb vähem ✓ Värvitu EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik h 750 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus tootes < 750 g/L • Veeimavuskoefitsient (poorsel betoonil): < 0,2 kg *h^{1/2}/m² • Veeauru läbilaskvus < 0,14 m
Kasutusala	Mineraalpinde vetthülgavuse suurendamiseks välistöödel. Fassaadid, kõnniteed, äärekivid, trepid, skulptuurid, monumendid, mälestuskivid jm. dekoratiivsed elemendid. Ei sobi värskele krohv- ja betoonpindadele ning pindadele mis on pidevalt kontaktis veega.
Töödeldavad pinnad	Poorsed mineraalpinnad: betoon, gaasbetoon, silikaat-, klinker- ja põletatud telliskivi, eterniit, krohvpinnad, looduslik-, tehis-, ehitus- ja viimistluskivi, sealhulgas lihvimata graniit ja marmor, dolomiit, lubjakivi jne.
Kvaliteedi standardid	✓ LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ ✓ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga.

Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	Töödeldav pind puhastada mustusest, rasvast, tolmust, sooladest, samblast, mittepüsivast ja kooruvast materjalist Tugevalt määratud pinnad puhastada vahendiga EasyClean (või pesta 3-5%-lise soodalahusega ja puhta veega hoolikalt loputada) ning lasta kuivada. Vana katte ja suurema mustuse täielikuks eemaldamiseks soovitage kasutada survepesu. Hallituse- ja sambliku kahjustustega kohad hoolikalt puhastada ja töödelda vahendiga BIOTOL E või BIOTOL SPRAY, pesta veega ja lasta kuivada. Armatuur ja teised metallist elemendid puhastada roostest ning koheselt kruntida roostekaitsevärvi. Seejärel katta ümbritsevaga sarnase täiteseguga, tasandada ja lasta kuivada. Töödeldavad pinnad peavad olema enne töötlemist täielikult kuivanud. Vihmamärgadel pindadel lasta kuivada vähemalt 2 päeva enne töötlemist. Pinna töötlemise ajaks tuleb kinni katta kõik töötlemist mittavajavad pinnad (aknad, ukSED, metallist, puidust vm materjalist detailid)
Töötlemine	Kanda pinnale pehme pintsl, rulli, lapi või pihustiga 1...2 kihti. Teine kiht kanda pinnale 0,5...1 tundi pärast esimest kihti. Väga imavate pindade puhul on soovitatav pinda töödelda 3 või enamal kihis. Vertikaalsete pindade puhul on soovitatav vahendit kanda ühtlaselt alt üles et vältida nirede tekkimist. Aluspinna ja õhutemperatuur tööde tegemisel peab olema üle +5°C ja suhteline õhuniiskuse kuni 80%. Mitte kanda pinnale vihma ajal!
Värvus	Läbipaistev. Töödeldud pind saavutab esialgse välimuse pärast vahendi kuivamist. NB! Mõnede pindade puhul võib esineda peale töötlemist vähesel määral värvuse muutusi, seepärast on soovitatav teha eelnevalt väikesel pinnal proovikatmine.
Lahusti	Kasutusvalmis. Mitte lahjendada!
Kulu	2...5m ² /L. Kulu sõltub pinna poorsusest. Täpse kulu väljaselgitamiseks teha proovikatmine.
Kuivamisaeg	1...6 tundi temperatuuril 20°C ning suhtelisel õhuniiskusel 65%. Madalamal temperatuuril ja suurema õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikeneb. Töödeldud pind omandab vetthülgavad omadused 3...5 ööpäeva pärast.
Töövahendid	Pintsel, rull, lapp, pihusti
Töövahendite puhastamine	White Spirit, nitrolahusti.
Lisainfo	
Säilivusaeg	2 aastat
Hoiustamine	Säilitada kindlalt suletud originaalpakendistemperatuuril +5...30 °C. Hoida otsese päikese kiirguse eest varjatud kohas.
Ohutusnõuded	 ETTEVAATUST. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Sisaldab: süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed. ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. UFI: HC00-70S9-D002-GDWS. MITTE kutsuda esile oksendamist. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märkis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. Hoida lukustatult. Tulekahju korral on soovitatav kasutada polüvalentset pulberkustutit (ABC-pulber). Kustutamisel pole soovitatav kasutada kraanivett.
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Utiliseerida kui kemikaalijäätke kehtiva piirkondliku jäätmeseadusandluse kohaselt. Vedelad jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete kogumispunkti (Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmekood 08 01 11). Teavet kogumispunktide kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet. Kuivanud jäägid võib suunata olmejäätmete konteinerisse. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti (Jäätmekäitluskood 15 01). Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada, kood 15 01. Suuremate koguste puhul võtta ühendust Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee
Tihedus	0,8 kg/L.
Pakendid	0,5L - 1L - 3L
Toote andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapoolsed parimad soovitused toote õigeks kasutamiseks. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse, rakendatakse ja hooldatakse, seega ei vastuta tootja kahjude eest, mis tulenevad kasutusjuhendi eiramisest, toote mitteotstarbelisest kasutamisest, transpordi - või hoiustamistingimuste rikkumisest jt. faktoritest. Tootja jätab endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset ilma ette teatamata. Täpsema info saamiseks palun võtke meiega ühendust: http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/	