

# ConProtect All-time

Tõhus vett hülgav immutusaine (paigaldus kuni -10 °C)

## KIRJELDUS

ConProtect All-time on vett hülgav immutusvahend **betoonile, klinkerile ja keraamilistele plaatidele**, mis põhineb NANO-tehnoloogial. Kaitseb mineraalseid pindu vee ja vees lahustuvate saasteainete eest.

## KASUTUSKOHAD

ConProtect All-time sobib eriti hästi mineraalsete ehitusmaterjalide vett hülgavaks immutamiseks välitingimustes.

- Sobib mineraalsete ehitusmaterjalidest valmistatud pindade veekindlaks impregneerimiseks välitingimustes.
- Sobib kasutamiseks monoliitses, eelvalmistatud, klaaskiududega tugevdatud betoonis (GFRC) ja kõrge tugevusega betoonis, et kaitsta materjali vee, sulatussoolade ja teiste veega kantavate saasteainete eest.
- Kaitseb betooni leelise ja ränidioksiidi reaktsiooni eest.
- Sillapindadele, kus on vajalik kiire kuivamine, et vähendada liikluspiiranguid.
- Sobib intensiivse liiklusega kulumispindade või alade töötlemiseks, mis puutuvad kokku kõrge soolakontsentratsiooniga (sillad, kaid, rannikualade ehitised), et tagada pikaajaline kloriidikaitse.

## KASUTAMINE JA EELISED

- 99-100% aktiivne sisaldus
- Suurepärase vee imendumise vähendamine
- Suurepärase vastupidavus kloriidioonide sissetungile
- Kõrge vastupidavus leeliseliste keskkondadele
- Tungib sügavale poorsetesse mineraalsetesse aluspindadesse
- Veeauru läbilaskvuse säilitamine
- Pinna välimuse ei muutu
- Parandab pinna vastupidavust
- Kaitseb kuni 0,3 mm juuspraod
- Hea nakkuvus katetele ja värvidele (sobib krundina)
- Vastab EN 1504-2 standardile
- Suurepärase vastupidavus kulumispindadel
- Saab paigaldada uuel, vanal ja karboniseerunud betoonil
- Kiire kuivamisaeg (~1 tund)
- Rakendamise ajal peaks välistemperatuur ja aluspinna temperatuur olema vahemikus -10°C kuni 40°C.

## ETTEVALMISTUS JA PAIGALDUS

Betoon peaks kuivama vähemalt 28 päeva enne ConProtect All-time'i pealekandmist. Betooni parandus ja asendus peab olema teostatud enne ConProtect All-time paigaldamist. Täiteained, silikoon, vuugid, tihendusmaterjalid, peavad olema täielikult kõvenenud ja teekattemärgistusvärv kuivanud enne ConProtect All-time pealekandmist.

Puhastamine on vajalik mustuse, tolmu, hallituse, soola, rasva, õli, asfalt, niiskuse, värvi, katete ja teiste materjalide eemaldamiseks. Vastuvõetavad pindade puhastusmeetodid hõlmavad liivapritsi, veepritsi ja keemilisi puhastusvahendeid. Paigaldamise ajal peaks välistemperatuur ja aluspinna temperatuur olema vahemikus -10°C kuni 40°C. ConProtect All-time ei tohi enne ega paigaldamise ajal kokku puutuda veega ning seda ei tohi kasutada, kui puhub tugev tuul või sajab vihma.

ConProtect All-time -i peab kuivama 5 päeva enne täiendava pinnakaitsetöötluste, nagu ConProtect Graffiti, pealekandmist.

ConProtect All-time tuleb kanda voolava katekihina küllastuspunktini. See saavutatakse, lastes materjalil voolata ilma surveta vastu töödeldavat pinda. Kõik vedelike pealekandmise seadmed sobivad (nt õhurõhuta pihustid). Materjali ei tohi pihustada rõhu all ega pintsliga paigaldada. Ärge muutke ega lahjendage materjali. Ärge kandke märjale või niiskele aluspinnale.

ConProtect All-time reageerib mineraalpinna pooride ja kapillaaridega, moodustades nähtamatud, vett hülgavad liideseühendid. Täpse koguse määramiseks ja selle kontrollimiseks on soovitatav teha proovipaigaldus.

Con Protect All-time ei tohi kokku puutuda asfaltiga, kuna see lahustub. Mitteimavad aluspinnad, nagu näiteks klaas, puit, plastik ja metall, ei saa ConProtect All-time'iga töödelda. Samuti ei mõjuta see enamiku ehituses kasutatavaid plastmaterjale. Seetõttu pole nende materjalide katmine tavaliselt vajalik. Küll aga on soovitatav teha enne pealekandmist test. Halvimal juhul võib aluspinnale mitteimendunud toode reageerida õhuniiskusega, moodustades rasvase, läikiva silikoonvaigu kihi, mis on kergesti eemaldatav, kui seda puhastatakse kohe tavapärase puhastusainete või alkoholi abil (kontrollige lahusti ühilduvust pinna suhtes). Läheduses asuvaid taimi tuleks kaitsta ConProtect All-time'iga kokkupuute eest.



# ConProtect All-time

Tõhus vett hülgav immutusaine (paigaldus kuni -10 °C)

## Kulu

ConProtect All-time`i tuleb kasutada lahjendamata kujul.

ConProtect All-time`i kogus sõltub tugevalt aluspinna imavusest ja soovitud läbitungimis sügavusest.

Vertikaalsetel pindadel peaks lahus voolama (30–50 cm) selgelt nähtavana alla suunduva niiske kardinana. See saavutatakse, lastes lahusel voolata aluspinna vastu ilma rõhuta.

Horisontaalsetel pindadel peab ConProtect All-time`i vedelik aluspinnaga mitmeks sekundiks kokku puutuma. Pind peaks olema läikiv ja märg vähemalt 3-5 sekundit.

Sobivad pinnad	Kulu	Meetod
<b>Betoon</b>	Min. 150 g/m <sup>2</sup>	Madalrõhul pihustamine
<b>Punastest tellistest müür</b>	Min. 150 g/m <sup>2</sup>	Madalrõhul pihustamine
<b>Keraamilised plaadid</b>	Min. 100 g/m <sup>2</sup>	Madalrõhul pihustamine

## OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus
<b>Välimus</b>		Selge vedelik
<b>Toimeaine</b>	%	100
<b>Tihedus</b>	g/cm <sup>3</sup>	0.88 ( 20 °C)
<b>Põlemispunkt min.</b>	°C	63 (EN ISO 2719)
<b>Keemispunkt min.</b>	°C	186
<b>Murdumisnäitaja</b>		1.40
<b>Viskoossus</b>	mPa-s	0.95

## LADUSTAMINE

Toode on tuleohtlik ja seda tuleb hoida eemal kuumusest, sädemetest, avatud leegist, seisvast veest ja teistest süttimisallikatest.

ConProtect All-time anum/kanister tuleks mittekasutamise korral hoida suletuna ning ladustada temperatuuril: -10 °C kuni 40 °C, eemal vihmast ja seisvast veest. Suletud ruumis töötades tuleks kasutada respiraatorit.

Sobivates tingimustes ja avamata originaalpakendis hoidmisel on säilitusajaks 12 kuud.

Soovitame tutvuda toote ohutuskaardiga, täiendava info saamiseks.

## PAKEND

ConProtect All-time (vedelik) on saadaval 900 L IBC mahutites. Kliendi soovil võimalik pakendada ka teistes anumates nagu näiteks 3L; 5L; 10L või 25 L kanistrites.

## TERVIS JA OHUTUS

Kinnistes ruumides pealekandmisel tuleks kasutada respiraatorit. Enne ConProtect All-time kasutamise kaalumist lugege põhjalikult läbi toote ohutuskaart, et saada teavet ohutuse ja toksikoloogia kohta ning korraliku transportimise, kasutamise ja ladustamise kohta.

## JÄÄTMETE KÕRVALDAMINE

Jäätmete kõrvaldamisel järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid ja viige ohtlikud jäätmed vastavasse kogumispunkti.

## SÄILIVUSAEG

Toote säilivusaeg on vähemalt 12 kuud, kui seda hoitakse algselt suletud pakendis



Tehniliste andmete leht



# ConProtect All-time

Tõhus vett hülgav immutusaine (paigaldus kuni -10 °C)

## TOOTJA KONTAKT

SL Protection OÜ  
Vana-Narva mnt. 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Eesti  
Tel. (+372) 55666174  
<http://www.slprotection.eu>  
E-mail: [info@slprotection.eu](mailto:info@slprotection.eu)



1119

SL Protection OÜ  
Vana-Narva mnt. 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Eesti  
24

1119-CPR-21225  
**EN 1504-2:2004**

Pinnakaitsevahendid  
Hüdrofoobne immutamine

### ConProtect All-time

Sissetungimissügavus	2. klass, $\geq 10$ mm
Veeimavustegur	$< 7,5$ % võrreldes töötlemata katsekehaga
Veeimavustegur	$< 10$ % pärast immutamist leelises lahuses
Hüdrofobisaatori kuivamiskiirus	2. klass $> 10$ %
Ohtlikud ained	Vastab jaotisele 5.3



SL Protection OÜ  
[www.slprotection.eu](http://www.slprotection.eu)  
Vana-Narva mnt. 30, Maardu,  
74114, Harju maakond, Eesti

MÄRKUS: ConProtect All-time toodete valmistamisel on rakendatud kõik mõistlikud abinõud tagamaks vastavust ConProtect All-time kõrge kvaliteedistandardiga. Soovitused ja toote omadused põhinevad uskumise järgi kõige usaldusväärsemal saadaoleval teabel, ning ei kujuta endast soovitust teiste patentide õiguste rikkumiseks. Ehkki kõik ConProtect All-time tooted läbivad ranged kvaliteedikatsed, ei saa anda spetsiifilist garantiid, kuna tulemused sõltuvad mitte ainult kvaliteedist, vaid ka meie kontrolli all mitteolevatest teguritest. Seetõttu me konsulteerime rakendust või näitajaid puudutavate kahtluste korral heameelega, ühtlasi osutades, et siintoodetest erinevad suulised soovitused ei ole siduvad ConProtect All-time kirjajaku kinnitusega. Kõik tehingud toimuvad vastavalt meie müügi-, tarne- ja teenustingimustele. Käesoleva andmeleht asendab eelmise, seda asendava versiooni saab välja anda etteatamiseta, juhul kui see on vajalik. Sellel lehel toodud teave on meie parimate teadmiste kohaselt tõene ja usaldatav. Pakutavat kohapealset teenust ei saa võtta kui vastutavat järelevalvet. Seetõttu on meie garantii piiratud tarnitavate materjalide kvaliteediga.