




## Kivikaitse

Hidrofobizators akmens virsmām

- ✓ Ilgstoša aizsardzība pret mitrumu un netīrumiem
- ✓ Dziļi iesūcas porās
- ✓ Noturīgs pret laikapstākļiem
- ✓ Novērš izsvīdumu
- ✓ Ārdarbiem



Apraksts	
Īpašības	<p>Sastāvs uz siloksāna bāzes minerālvirsmu ilgstošai aizsardzībai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ilgstoša aizsardzība pret mitrumu 5-8 gadi</li> <li>✓ Ārējā izskata saglabāšana un kopšanas vienkāršība izstrādājumiem no dabīgā un mākslīgā akmens</li> <li>✓ Dziļi iesūcas akmens porās un piešķir tam ūdeni atgrūdošas īpašības</li> <li>✓ Neveido virspusēju plēvi</li> <li>✓ Samazina lietus ūdens kapilāro iekļūšanu un šļakstīšanos uz virsmas</li> <li>✓ Pēc apstrādes virsma ir izturīga pret atmosfēras iedarbību</li> <li>✓ Novērš virsmas piesārņojumu un "izsvīdumu" parādīšanos</li> <li>✓ Augsta tvaika caurlaidība</li> <li>✓ Samazina virsmas siltuma pānesi</li> </ul> <p>Produktam (h apakšgrupa) maksimāli pieļaujamais GOS saturs 750 g/l. Maksimālais GOS saturs produktā ir &lt;750 g/l.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrofobitāte (uz poraina betona): &lt; 0,2 kg *h<sup>1/2</sup>/m<sup>2</sup></li> <li>• Tvaika caurlaidība &lt; 0,14 m</li> </ul>
Pielietojums	<p>Minerālu virsmu hidrofobizācija āra darbu laikā: fasādes, bruģakmens plātnes, kāpnes, apmales, skulptūras, dekoratīvie elementi. Nav piemērots hidrofobizācijai uz svaigi veidotas sārmainas bāzes (svaigs apmetums un šuves, betons u.c.), kā arī nav paredzēts tādu virsmu hidroizolācijai, kuras pastāvīgi saskaras ar ūdeni</p>
Krāsošanai piemērotas virsmas	<p>Porainās minerālu virsmas: betons, gāzbetons, silikāta, klinkera un apdedzināts ķieģelis, azbestcimenta plātnes, apmetas virsmas, dabīgais, mākslīgais, celtniecības un apdares akmens, tai skaitā neslīpēts granīts un marmors, dolomīts, plāksne u.c.</p>
Standarti un kvalitātes zīmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ GOS (gaistošie organiskie savienojumi) – sastāvs atbilst Eiropas Savienības direktīvai 2004/42/CE.</li> <li>✓ Produkcijas un apkalpošanas kvalitāte tiek nodrošināta ar apkārtējās vides kvalitātes vadības sistēmu, veselības apdrošināšanu un darba aizsardzību, saskaņā ar standartiem ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015 un ISO 45001: 2018.</li> </ul>

Tehniskie raksturojumi	
Virsmas sagatavošana	Notīriet virsmu no izolācijas vai dekoratīviem pārklājumiem, krāsas, netīrumiem un putekļiem. Nomazgājiet stipri netīras vai taukainas virsmas ar 3-5% sodas šķīdumu, pēc tam noskalojiet ar ūdeni un nosusiniet. Pilnīgai vecā pārklājuma, kā arī smagu netīrumu noņemšanai ieteicama spiediena mazgāšana vai smilšu strūkļa. Pelējuma vai sūnu skartās vietas rūpīgi mehāniski jānotīra un jāapstrādā ar BIOTOL E vai BIOTOL Spray, jānoskalo ar ūdeni un jāizžāvē. Nolobītie un trauslie elementi ir jānoņem. Ja nepieciešams, nelīdzenumus un padziļinājumus aizpildiet ar šķīdumu, kas pēc sastāva atbilst apstrādājama virsmai. Tīrīšanas laikā vai pēc lietus samitrinātām virsmām pirms apstrādes jāļauj nožūt vairākas dienas. Noņemiet rūsu no metāla daļām un gabaliem, kas tika atvērti pēc plaisu atvēršanas un aizsargājiet tos ar pretkorozijas grunti. Pirms sastāva uzklāšanas rūpīgi izolējiet elementus, kuriem nav nepieciešama apstrāde (logi, durvis, metāla un koka detaļas utt.)
Uzklāšana	Uzklāt 1 - 2 kārtās temperatūrā, kas nav zemāka par +5°C, relatīvais mitrums līdz 80%. Otrās slānis tiek uzklāts 0,5 ... 1 stundu pēc iepriekšējā. Apstrādājot uzsūcošas virsmas, uzklājiet sastāvu uz absorbējošām virsmām vairākos piegājienu. Uz vertikālām virsmām, lai novērstu traipus, sastāvu ieteicams uzklāt no apakšas uz augšu, to labi izlīdzinot un sadalot pa virsmu. Neatšķaidīt. Nelietot lietus laikā.
Krāsa	Caurspīdīgs. Parasti apstrādātā virsma pēc nožūšanas iegūst sākotnējo krāsu. Uzmanību! Dažu materiālu krāsu piesātinājums ūdens atgrūdoša līdzekļa ietekmē var nedaudz mainīties. Ieteicams veikt pārbaudes uzklāšanu neuzkrītošā vietā.
Atšķaidīšana	Gatavs lietošanai.
Patēriņš	2-5 m <sup>2</sup> /l. Patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, uzsūkšanās spējas. Lai precīzi noteiktu izmantojamo daudzumu, ir jāveic izmēģinājuma uzklāšanu.
Žūšanas laiks	1 ... 6 stundas pie 20°C un 80% relatīvā mitruma. Pie zemākām temperatūrām un augsta mitruma līmeņa žūšanas laiks tiek pagarināts. Apstrādātais materiāls iegūst ūdens atgrūdošas īpašības aptuveni 3 ... 5 dienas pēc uzklāšanas. Ne agrāk, kā pēc mēneša, apstrādāto virsmu var krāsot.
Darba instrumenti	Mīksta birste, audums, rullītis vai aerosols.
Instrumentu tīrīšana	Darba instrumentus skalojiet ar vaišpirtu vai nitro šķīdinātāju.
Sastāvs	Siloksāns, vaišpirts.
Informācija	
Uzglabāšanas laiks	2 gadi
Uzglabāšanas nosacījumi	Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā vēsā vietā +5 ... 30 °C temperatūrā. Sargāt no tiešiem saules stariem.
Drošības pasākumi	 Bīstami. Norijot un ieelpojot, var būt letāli. Ja nepieciešams ārstu padoms: ņemiet līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. UFI: HC00-70S9-D002-GDWS Neizraisīt vemšanu. Turēt aizslēgtu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu. Satur C10-C13 ogļūdeņražus: n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie. Lai novērstu negadījumus, ieteicams lietot elementāros individuālos aizsardzības līdzekļus ar CE marķējumu. Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet pulverveida universālo ugunsdzēsamo aparātu (pulvera ABC). Krāna ūdeni NAV IETEICAMS izmantot kā ugunsdzēsšanas līdzekli.
Utilizācija	Nelejiet kanalizācijā. Izvairīties no nokļūšanas apkārtējā vidē. Neizmantojiet sastāvu nogādājiet otrreizējai pārstrādei vai tālākai izmantošanai atkritumu savākšanas punktā vai nododiet atkritumu apsaimniekotājiem. Sastāva turpmāka lietošana efektīvi samazina produkta lietošanas ietekmi uz vidi. Sausus produkta atlikumus var izmest kā parastos atkritumus. Nogādājiet tīru, sausu iepakojumu savākšanas un pārstrādes punktā pārstrādei un iesaiņošanai. Informāciju par savākšanas punktiem un atkritumu apsaimniekotājiem sniedz vietējās varas iestādes.
Blīvums	0,8 kg/l.
Apjoms/masa	0,5 l - 1 l - 3 l
Dotā informācija par produktu ir balstīta uz laboratorijā veikto pētījumu rezultātiem un praktiskās produkta lietošanas pieredzes atkarībā no produkta pielietojuma apstākļiem un vietas. Kā ražotājs, mēs nevaram kontrolēt produkta transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas apstākļus, kā arī daudzus citus faktorus, kas ietekmēs produkta ekspluatāciju. Tādēļ mēs neesam atbildīgi par zudumiem, kas ir izraisīti produkta ekspluatācijas noteikumu neievērošanas rezultātā, kā arī gadījumos, ja produkts nav lietots pēc tam paredzētā mērķa. Ražotājs ir tiesīgs izmainīt informāciju par produktu vienpusējā kārtībā bez iepriekšēja brīdinājuma.	