



GREMMLER®

BAUCHEMIE

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Gremmler 510

Impregnointiin /
Pintojen lujitukseen

- Natriumsilikaatti mineraalisten pintojen lujitukseen
- Kasvattaa vastustuskykyä öljyjä, rasvoja, jne. vastaan
- Pölynsidontaan

Tuotekuvaus	Gremmler 510 on liuotteeton, väritön, nestemäinen silikaattipohjainen impregnointiaine.
Ominaisuudet	Gremmler 510 käytetään pölynsitovana impregnointiaineena betonilattia ja laastitasoite alueilla, erityisesti teollisuuden varastoissa ja tuotantotiloissa. Normaalisti Gremmler 510 levitetään aikaisintaan kun käsiteltävä pinta on kuivunut. Materiaalimenekki on suuresti riippuvainen alustan huokoisuudesta.
Ominaisuudet	Gremmler 510 kasvattaa vastustuskykyä sementtipohjaisissa alustoissa öljyjä, rasvoja sekä muita kemikaaleja vastaan. Pöly on sidottu ja pinta lisäksi tiivistetty. Gremmler 510 on UV- säteilyn kestävä eikä käyttö johda jälkikäteiseen pinnan värin muuttumiseen.
EU VOC raja-arvo	Max. VOC sisältö raja (tuoteryhmä IIA/ j type SB) käyttövalmiina on 500 g/l (2010). Max. Gremmler 510 VOC sisältö käyttövalmiina on < 500 g/l.
Huomioitavaa	Seuraavat tekniset tiedot ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseemme, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydetäessä.

Materiaalin tiedot

Värisävy	läpikuultava
Pakkausko	30 kg ja 200 kg
Varastointiaika	12 kuukautta valmistuksesta
Varastointiolosuhteet	Suljetuissa avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, kuivassa, viileässä, pakkaselta suojassa (+ 5 to + 35 °C), suojattuna suoralta auringonsäteiltä.

Tekniset tiedot

Tiheys 23 °C / 50% RH	1.15g/cm ³								
Materiaalimenekki	n. 150 g/ m ² , riippuen alustan imukyvyistä								
Sekoitusuhde	Yksikomponenttinen								
Viskositeetti 25 °C	10 – 20 mPas								
Käyttöaika (50% RH)	<table border="1"><thead><tr><th>Ympäröivä lämpötila</th><th>+ 10 °C</th><th>+ 20 °C</th><th>+ 30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Yksikomponenttinen, näin ollen ei määritystä työ ja käyttöajasta</td></tr></tbody></table>	Ympäröivä lämpötila	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30°C	Yksikomponenttinen, näin ollen ei määritystä työ ja käyttöajasta			
Ympäröivä lämpötila	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30°C						
Yksikomponenttinen, näin ollen ei määritystä työ ja käyttöajasta									
Ympäröivä, materiaalin ja alustan lämpötila	Vähintään + 5°C, Enintään + 35°C								
Kiintoainepitoisuus	n. 20 %								