



**GREMMLER®**

**BAUCHEMIE**

## TEKNINEN TUOTEKORTTI

### Gremmler 116

Dispersio pohjuste /  
tiivistys

- **Liutteeton**
- **Vesipohjainen**
- **Nopeasti kovettuva pinta**

<b>Tuotekuvaus</b>	Gremmler 116 on liutteeton, täyttämätön ja pigmentoimaton epoksihartsin dispersio pohjainen kaksikomponenttinen reagoiva muovi.
<b>Käyttö</b>	Gremmler 116 materiaalia käytetään primerina epoksi dispersio lakkauksien alla sekä myös tiivistysmateriaalina sementtipohjaisissa alustoissa kuten esim. työpaajoissa, teollisuuden ympäristössä, parkkihalleissa jne. Vedellä laimennettuna sitä voidaan käyttää myös impregnointiaineena huonoissa betoni- ja sementtialustoissa. Pintalujuudet ja tiheydet kasvavat merkittävästi.
<b>Ominaisuudet</b>	Gremmler 116 omaa erittäin alhaisen viskositeetin ja suuren kapillaari aktiivisuuden. Se näin ollen tunkeutuu tehokkaasti pienimpiinkin huokosiin ja kapillaareihin. Primerina käytettäessä, Gremmler 116 voidaan laimentaa myös vedellä aina 20% saakka, mikäli tarpeen, käytettäessä impregnointiaineena aina 50% saakka.  Kovettuneena Gremmler 116 on vastustuskykyinen vedelle, merivedelle ja jätevedelle. Se on vastustuskykyinen myös useille lipeäliuoksille, laimennetuille hapoille, suolaliuoksille, mineraaliöljylle, voiteluaineille, bensiinille ja monille liuotteille. Jonkinasteista värinmuutosta on odotettavissa UV valolle altistuttaessa käytettyjen sideaineiden takia.
<b>EU VOC raja-arvo</b>	Max. VOC sisältö raja (tuoteryhmä IIA/ j type WB) käyttövalmiina on 140 g/l (2010). Max. Gremmler 116 VOC sisältö käyttövalmiina on < 140 g/l.
<b>Huomioitavaa</b>	Seuraavat tekniset tiedot ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, 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 pyydettäessä.

## Materiaalin tiedot

Värisävyt	Väritön, hieman kellertävä
Pakkauskoke	30 kg, muut pakkauskoet erikoispyynnöstä
Varastointiaika	12 kuukautta valmistuksesta
Varastointi olosuhteet	Suljetuissa alkuperäispakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa. <b>Kuljeta ja varastoi tuote aina pakkaselta suojassa!</b>

## Tekniset tiedot

Tiheys 23 °C / 50% RH	1.09 g/cm <sup>3</sup>
Materiaalimenekki	150 – 400 g/m <sup>2</sup> riippuen alustasta
Sekoitussuhde	paino: 1 : 3 tilavuus: 1 : 3.3
Viskositeetti 25 °C	komponentti A: 800 ± 200 mPas komponentti B: 400 ± 100 mPas

Käyttöaika (50% RH)	Ympäröivä lämpötila	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	Käyttöaika ei ole määritettävissä			

**Korkeammat lämpötilat vähentävät käyttöaika ja viskositeettia.**

**Alhaisemmat lämpötilat kasvattavat käyttöaika ja viskositeettia.**

Kovettumisaika	Alustan lämpötila	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	Kulkukelpoinen	24 -36 tuntia	12-16 tuntia	6-8 tuntia
	Osittainen kuormitus	2 päivää	24 tuntia	20 tuntia
	Täysin kovettunut	10 päivää	7 päivää	3 päivää

Ympäröivä, materiaalin ja alustan lämpötila Vähintään + 10°C, Enintään + 30°C

Kiintoainepitoisuus n. 65 %

Mekaaniset ominaisuudet	puristuslujuus	taivutuslujuus	tartuntalujuus	kulutuskestävyys
	ei määritetty	ei määritetty	betonin murtuminen	ei määritetty

## MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää  
Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006  
GSM 040-5000 987 · E-Mail: myynti@alimex.fi