



GREMMLER®

BAUCHEMIE

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Gremmler 233

Kiiltävä pintalakka

- Korkea peittävyys
- UV- säteilyn kestävä
- Erinomainen tartuntavoima, suuri kulutuskestävyys ja joustavuus
- Puolikiiltävä pinta (satiini)

Tuotekuvaus	Gremmler 233 on liuotteinen, suuresti pigmentoitu ja keskinopea polyuretaani/akryyli-hartsipohjainen kaksikomponenttinen reagoiva muovi.
Käyttö	<p>Gremmler 233 on tiivistysmateriaali sileisiin ja karkeampiin alustoihin (sementti- tai hartsipohjaisiin) erityisesti mekaaniseen ja/tai kemialliseen kevyen rasituksen alueisiin kuten varastoihin, työpajoihin, elintarviketeollisuuteen, kemianlaitoksiin jne. Metallia, puuta jne. voidaan myös pinnoittaa.</p> <p>UV-säteilyn kestävyytensä ansiosta, Gremmler 233 soveltuu myös ulkoalueille. Pintalakkana, Gremmler 233 on käytetty sileissä ja ei-liukkaissa pinnoitteissa. Jopa ei-liukkaissa pinnoitteissa voidaan suunnitella monenlaisia koristeellisia pintoja.</p> <p>Älä ikänä käytä tuotetta suoraan pakkauksesta pinnoitettavalle alustalle! Alusta tulee aina esivalmistella.</p>
Ominaisuudet	<p>Gremmler 233 tarjoaa tiivistyksen / pintalakan jolle on ominaista erinomainen lujuus ja kulutuskestävyys.</p> <p>Kovettuneena Gremmler 233 on vastustuskykyinen vedelle, merivedelle ja jätevedelle. Se on myös vastustuskykyinen monille lipeäliuoksille, laimennetuille hapoille, suolaliuoksille, mineraaliöljyille, voiteluaineille, bensineille ja monille liuotteille.</p> <p>Värimuutokset UV-valon vaikutuksesta käytettyjen sideaineiden ansiosta on häviävän pieni.</p>
EU VOC raja-arvo	<p>Max. VOC sisältö raja (tuoteryhmä IIA/ j type SB) käyttövalmiina on 500 g/l (2010).</p> <p>Max. Gremmler 233 VOC sisältö käyttövalmiina on < 500 g/l.</p>
Huomioitavaa	<p>Seuraavat tekniset tiedot ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämyksemme, 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 pyydettyessä.</p>

Materiaalin tiedot

Värisävyt	RAL 7023, 7032, muut RAL värit pyynnöstä
Pakkauskoko	6, 12 ja 30 kg, muut pakkauskoot erikoispyynnöstä
Varastointiaika	12 kuukautta valmistuksesta
Varastointi olosuhteet	Suljetuissa alkuperäispakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa

Tekniset tiedot

Tiheys 23 °C / 50% RH	1.3 g/cm ³
Materiaalimenekki	100 – 250 g / m ² sileissä, ei huokoisissa alustoissa 400 – 800 g / m ² riippuen alustan epätasaisuudesta

Sekoitusuhde paino: 5 : 1 tilavuus 4 : 1

Viskositeetti 25 °C komponentti A: 500 – 900 mPas komponentti B: 200 - 400 mPas

Käyttöaika (50% RH)	Ympäröivä lämpötila	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30°C
		60 - 80 minuuttia	35 - 45 minuuttia	15 - 25 minuuttia

Korkeammat lämpötilat vähentää käyttöaika ja viskositeettia.

Alhaisemmat lämpötilat kasvattaa 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 > 65 %

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

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY – Huvilakatu 12 – FI-04400 Järvenpää
Tel. +358 9 2922 350 - Fax. +358 9 2916 006
GSM +358 40 5000 987 – email myynti@alimex.fi