

## KEMPERTEC® EP5-Primer



### Käyttökohteet

- Alkalisuojakerroksena
- Uudis- ja korjausrakennuskohteisiin
- Pohjusteena valmistellulle alustalle KEMPEROL® tiivisteissä
- Sideaineena naarmukerrokselle ja korjauslaastille
- Kiinnityssillan valmistamiseen KEMCO® Decor Stone / Natural Stones tuotteelle yhdessä sen kanssa KEMCO® NQ 0408 Natural Quartz

### Ominaisuudet

- Alhainen liuotinpitoisuus
- Hyvä kiinnittyminen
- Voidaan käyttää yli + 5 °C lämpötiloissa
- Nopeasti kovettuva
- 2-Komponenttinen
- Hartsipohja: epoksiharts

### Toimituskoot

3 \* 1,0 kg alustuspussi muoviasiassa  
10 kg peltipakkauksessa

### Säilytys

Säilyy avaamattomana kuivassa ja viileässä paikassa pakkauksessa merkittyyn päivään. Parasta ennen - katso pakkausetiketistä.

### Kulut

Riippuen alustan saannista:  
pohjusteena noin 0,5 kg/m<sup>2</sup>,

kiinnityssiltana noin 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>,  
alkalisuojana noin 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Ominaisuudet

Olomuoto	Komp. A neste
Vakioväri	Komp. A sininen Komp. B kellertävä
Työstöaika *	noin 20 min
Sateenkestävä *	noin 3 h
Kävelyn kestävä *	noin 6 h
Seuraava käsittely*	noin 4 h (liittyvillä alueilla)

\* Mittaukset 23 °C - 50 % suhteellisessa kosteudessa. Annetut arvot muuttuvat sääolosuhteiden mukaan, kuten tuulen, ilman kosteuden ja lämpötilan vaikutuksesta.

\*\* voimassa liitosalueilla. Koko pinnan poisto kahden päivän jälkeen.

### CE-hyväksyntä mukaisesti

1 komponentit	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

### Työtapa

#### Alustan esivalmistelu

Alustojen on oltava kuivia (jäljellä oleva kosteus betonissa hieman yli 2 cm < 5 %), kantavia ja vapaita tarttuvista aineista, samoin kuin asianmukaisesti valmisteltuja.

(katso Tekniset tiedot TI 21 - alustan arviointi)

Pohjustussuositus on otettava huomioon.

Työtä on tehtävä alenevassa lämpötilassa.

Työtä suoritettaessa on alustan lämpötilan oltava 3 K yli kastepisteen. Jos kastepiste alitetaan, voi työstettävälle pinnalle muodostua eristävästi toimiva kosteuskalvo (DIN 4108 - 5 taulukko 1).

#### Alustuspussi

Poista alustuspussi alumiinipakkaukselta. Alusta komponentti A perusteellisesti. Poista jälkeensä kumilanka, joka erottaa molemmat komponentit toisistaan, alas vetämällä, siten että komponentit A ja B voivat sekoitua toisiinsa.

Alusta alustuspussi täysin uudelleen nopeasti (noin 1 Min.), jotta syntyy homogeeninen, raidaton Primer-tulos. Sekoitusvirheiden välttämiseksi sekoite otetaan pois ja pannaan jälleen takaisin, ja alustetaan vielä kerran.

### **Peltipakkaus**

KEMPERTEC EP5-Primer B komponentit sekoitetaan hitaasti ja raidattomasti A komponenttiin, keskeytymättä sekoituslaitteeseen.

Sekoitus-aika on noin kaksi (2) minuuttia 15 minuutin kuluessa.

Sekoitusvirheiden välttämiseksi sekoite otetaan pois ja pannaan jälleen takaisin, ja alustetaan vielä kerran. Pohjusta vähintään kerran alustan huokosiin saakka. Levitä Perlonrullan avulla siten, että vältät materiaalin kasautumista.

### **Käyttö pohjusteena ja kiinnityssiltana**

Aseta Primer huokosiin saakka ja sivele suoraan KEMCO® NQ 0408 Natural Quartz täysin peittäen (kulutus noin 2 kg/m<sup>2</sup>).

Noin neljän (4) tunnin jälkeen, kun asetetun pohjustuksen pinta on kuivunut eikä enää tartu, voidaan soveltaa muita sopivia KEMPER SYSTEM tuotteita.

### **Käyttö naarmukerroksena**

Naarmukerroksen valmistamiseen käytetään KEMPERTEC EP5-Primer.

Epätasaisuuksien tasoittamiseksi vaakatasossa 2 - 6 mm välillä, sekoitetaan KEMPERTEC EP5-Primer KEMPERTEC® KR Quartz Sand Mixture kanssa, suhteessa noin 1:2, ja sovelletaan valmistellulle ja pohjustetulle alustalle.

### **Käyttö korjauslaastina**

Naarmukerroksen valmistamiseen käytetään KEMPERTEC EP5-Primer.

Epätasaisuuksien tasoittamiseksi, raot ja pienet 20 mm syvät aukot sekoitetaan KEMPERTEC EP5-Primer-KEMPERTEC® KR Quartz Sand Mixture kanssa noin suhteessa 1:5.

Käyttötapauksesta ja ulkoisista olosuhteista riippuen voivat käyttösuhteita vaihdella.

### **Käyttö alkalisuojakerroksena**

KEMPEROL® tiivisteiden suojaamiseksi alkalisilta aineilta (Tekniset tiedot TI 15 - Alkalisuus), suojataan kerroksella KEMPERTEC EP5-Primer (kulutus noin 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>).

Tuore kerros on päällystettävä KEMCO® NQ 0712 Natural Quartz kanssa täysin peittävästi (kulutus noin 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>).

### **Henkilökohtainen suojavaarustus**

Henkilökohtaisia suojavaarusteita on käytettävä. Puhdista työkalut heti käytettyäsi KEMCO® MEK puhdistusaineellatuotetta. Puhdista kätesi, ja voitele ihosi KEMPER SYSTEM hoitovoiteella.

### **Huomautus**

Ota huomioon seuraavat tekniset tiedot:

- TI 15 - Alkalisuus
- TI 21 - Alustan arviointi
- TI 30 - KEMPEROL® työstäminen pystysuorassa suunnassa

### **Tärkeää**

Kuljetuksissa, varastoinnissa ja työvaiheissa on noudatettava kirjallisia turvallisuusohjeita, pakkausten ohjeita, vaarallisuusmerkintöjä ja turvallisuusohjeita. BG-Chemie:n tiedotteita on toimittaessa noudatettava.

Älä saata kosketuksiin vesien, jätevesien tai maapohjan kanssa.

Ei sovellu käytettäväksi uima-altaissa!

Kaksoiskomponentti polyuretaani-, epoksi- ja metyyli-metakrylaatti reagoivat lämmön kehitykseen. Komponenttien sekoittamisen jälkeen tuote ei saa jäädä mita-astiaan pidemmäksi aikaa kuin annettu työskentely-aika. Jos tätä ei huomioida, voi syntyä kuumuutta ja savua, ja ääritapauksessa voi syttyä tulipalo.

### **Hävittäminen**

Komp. A+B	nestemäinen	EAK 08 04 09
Komp. A+B	täysin kuiva	EAK 08 04 10

### **GISCODE**

RE1

### **Yleiset ohjeet**

Aikatiedot lyhenevät korkeammassa ja pitenevät alemmassa ympäristön ja alustan lämpötiloissa.

KEMPER SYSTEM - tuotteita ei saa sekoittaa minkään järjestelmälle vieraiden aineiden kanssa.

Tekniset tiedotteemme/tietomme ja käyttötekniikka konsultaatiomme antaa aina yrityksemme nykyisen tietämyksen ja kokemuksen mukaiset ohjeet tuotteistamme. Uusi päivitetty painos korvaa edellisen ja tekee sen pätemättömäksi. On olennaisen tärkeää, että tuotteiden käyttäjällä on viimeisimmät ohjeet saatavillaan. Viimeisimmät ohjeet ovat saatavilla KEMPER SYSTEM kirjautumisalueella. Käytettäessä tuotteitamme tarvitaan kaikissa yksittäisissä tapauksissa yksityiskohdainen kohteen ammattimainen tarkastus sen suhteen, onko kyseinen tuota ja/tai käyttötekniikka riittävä erityisiin vaatimuksiin ja tarkoituksiin. Olemme vastuussa tuotteidemme puutteista ainoastaan, kun kyseisten tuotteidemme teknisten tiedotteiden ohjeita on noudatettu käsittelyssä. Asianmukainen ja ammattimainen tuotteidemme työstö on siksi yksinomaan käyttäjän (työntekijän) vastuulla. Tuotteidemme myynti tapahtuu yksinomaan myynti- ja toimitusehtojemme perusteella.

Julkaistu: Vellmar, 2016-12-09