

**TOEPASSINGEN**

- Als primer voor de voorbereidende ondergrond voor KEMPEROL afdichtingen
- Als bindmiddel voor egalisielaag en reparatiemortel
- Voor de productie van een hechtbrug voor KEMCO Decor Stone/ natuurstenen in combinatie met de KEMCO NQ 0408 natuurkwarts
- Als alkalische beschermingscoating

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Oplosmiddelvrij
- Goed bindmiddel
- Breed gebruiksspectrum
- Milieudeclaratie volgens de geldige internationale normen
- 2-componenten
- Hoog penetratievermogen
- Harsbasis: Epoxyhars

VERPAKKINGEN

- 1 kg kneedbundel
- 10 kg in kunststof emmer

OPSLAG

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend opslaan. Minstens houdbaar: zie etiket verpakking.

VERBRUIK

Afhankelijk van staat van ondergrond: als primer ong. 0,5 kg/m², als hechtlaag ong. 0,3 - 0,5 kg/m², als alkalische bescherming ong. 0,4 - 0,6 kg/m².

EIGENSCHAPPEN

Vorm
Standaard kleur

bestandd. A vloeibaar
bestandd. A:
blauw-transparant
bestandd. B: geel

Gebruikstijd*

ca. 25 min

Regenvast na*

ca. 6 uur

Begaanbaar na*

ca. 16 uur

Van verdere coating voorzien na*

ca. 16 uur

* Metingen bij 23° - 50% rel. vochtigheid. Door weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur worden de aangegeven waardes veranderd.

VOORBEREIDING

Ondergronden moeten droog (resterende vochtigheid in het beton in de bovenste 2 cm <5%), geschikt en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn en overeenkomstig worden voorbereid (zie technische informatie TI 21 - Beoordeling ondergrond). Het advies voor de primer moet worden gevolgd. Alleen van primer voorzien bij ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal 10 °C. Er kan bij dalende temperaturen worden gewerkt. Bij uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 K boven het dauwpunt liggen. Bij temperaturen onder het dauwpunt kan zich op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtlaag ontstaan (DIN 4108 - 5 Tab. 1).

KNEEDBUIDEL

De kneedbuidel uit de aluminium verpakking halen. Bestanddeel A grondig kneden. Het rubberen snoer dat de beide bestanddelen van elkaar scheidt, naar beneden verwijderen, zodat beide bestanddelen A en B met elkaar kunnen mengen. Nu de kneedbuidel weer snel (ong. 1 min.) doorkneden, zodat een homogene, streepvrije primer ontstaat. Ter vermindering van fouten bij het mengen wordt het mengsel omgekeerd en nogmaals geroerd.

BLIKKEN PRIMER

KEMPERTEC EP primer Bestanddeel B met langzaam lopende mixer intensief, streepvrij in bestanddeel A mengen. Mengtijd van ongeveer 2 minuten, binnen 25 minuten gebruiken. Ter vermijding van fouten bij het mengen moet het mengsel omgekeerd en nogmaals geroerd worden.

In minimaal een behandeling van een primer voorzien, totdat de poriën zijn gesloten. Met perlonroller zo verdelen dat materiaalophopingen worden vermeden.

GEBRUIK ALS PRIMER EN HECHTLAAG

De primer poriënsluitend opbrengen en direct met KEMCO NQ 0408 natuurkwarts volledig afzanden (verbruik ca. 2 kg/m²).

Na ong. 16 uur bij een droog en niet klevend oppervlak van de aangebrachte primer kunnen andere geschikte KEMPER SYSTEM producten worden aangebracht.

GEBRUIK ALS HECHTBRUG BIJ AANSLUITENDE COATING VAN KEMCO DECOR STONE / NATUURSTENEN

De primer poriënsluitend opbrengen en direct met KEMCO NQ 0408 natuurkwarts afzanden (verbruik ca. 300 g/m²). Ca. 12 uur later kan bij een droog en lijmvrij oppervlak de opgebrachte primer, KEMCO Decor Stone/ natuurstenen worden opgebracht.

GEBRUIK ALS EGALISATIELAAG

Voor uitvoering van de egalisatielaag moet KEMPERTEC EP primer worden aangebracht. Voor de vereffening op de horizontale wand tussen 2 en 6 mm wordt de KEMPERTEC EP primer met KEMPERTEC KR kwartszand mengsel in een verhouding 1:4 vermengd en op het voorbereide en van primer voorzien oppervlak opgebracht.

GEBRUIK ALS REPARATIEMORTEL

Voor uitvoering van het reparatiemortel moet KEMPERTEC EP primer worden aangebracht. Voor de compensatie van oneffenheden, gietgallen en kleine uitbreken tot 20 mm diep wordt de KEMPERTEC EP primer met de KEMPERTEC KR kwartszandmengsel in verhouding van ca. 1:9 vermengd. Afhankelijk van het gebruik en externe voorwaarden kan de verhouding worden gevarieerd.

GEBRUIK ALS ALKALISCHE BESCHERMINGS-COATING

Ter bescherming van de KEMPEROL afdichtingen tegen alkalische media (Technische Informatie TI 15 Alkaliteit) worden deze voorzien van een verlaag van KEMPERTEC EP primer (verbruik ca. 0,4 - 0,6 kg/ m²). De nog verse laag moet met KEMCO NQ 0712 natuurkwarts volledig worden afgezand (verbruik ca. 0,5 - 1 kg/m²).

WERKONDERBREKING EN AANBRENGEN VERDERE COATINGS

De KEMPERTEC EP primer mag max. 4 weken zonder afdichting blijven liggen als ze afdekkend korrel-aan-korrel is afgezand. Bij een onderbreking van > 4 weken moet opnieuw worden geprimed.

BESCHERMENDE UITRUSTING

U dient beschermende kleding te dragen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigingsmiddel. Handen reinigen.

OPMERKING

Let op de volgende technische informatie:

- TI 15 - Alkaliteit
- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 30 - Verticale verwerking van KEMPEROL

BELANGRIJKE INSTRUCTIES

De veiligheidsdatabladen, kenmerken van de verpakkingen, de gevarenaanduidingen en de veiligheidsadviezen op de verpakkingen moeten bij transport, opslag en verwerking in acht worden genomen. Voor de verwerking moeten de informatiebladen van de BGChemie in acht worden genomen.

Niet in water, afvalwater of de grond laten komen.

Niet geschikt voor gebruik in zwembaden!

Meercomponenten polyurethaan-, polyester-, epoxyen methylmethacrylatharsen reageren onder warmteontwikkeling. Na het mengen van de componenten mag het product niet langer in het mengvat blijven dan de genoemde verwerkingstijd. De niet-inachtneming kan tot warmte- en rookontwikkeling en in het extreem geval tot brand leiden.