

## Viking EP-Klar – Brugsanvisning & TDS

Varenummer 601-s000075 bestående af 601/653

2-k Epoxyprimer/binder

### Anvendelsesområder:

EP-Klar anvendes primært som primer på absorberende beton og flydemørtel, før den videre behandling med epoxybelægning eller med Viking EW-maling.

Desuden som lak/støvbinder på underlag af beton og andre mineralske underlag og som bindemiddel i mellemlag og i epoxymørtel.

### Egenskaber:

Viking EP-Klar er et stærkt og tyndtflydende epoxybindemiddel, der kan fordeles med plan stålspartel eller rulles ud.

EP-klar er hurtig hærdende – også ved lave temperaturer. Gulve der er behandlede med Viking EP-klar kan ibrugtages med forsigtighed efter 24 timer, men bør tidligst vandbelastes efter en uge, da der ellers er risiko for misfarvning (kan blive hvidlig).

### Underlag:

Skal være rent, tørt og fedtfrit. Epoxy hæfter dårligt på Flydebeton bør diamantslibes og støvsuges inden behandling.

### Udførelse:

Komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold 2A:1B. Der må ikke blandes efter volumen.

Sammenbland derefter med egnet udstyr, såsom trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Efter 2-3 minutters omrøring, når blandingen er homogen, overføres den til anden emballage og der røres yderligere 1 minut.

Ved priming af betongulv inden topcoat og ved anvendelse som binder i mellemlag, kan tilsættes fint kvartssand i blandingen.

Efterlad ikke sammenblandet epoxy i blandespanen, da hærdeprocessen genererer varme, som accelererer processen u hensigtsmæssigt. Hæld derfor den blandede masse på gulvet i pytter og fordel derfra, med plan stålspartel.

Den våde primer kan, for skridsikring, drysses med kvarts og derefter topcoates. Ved brug som epoxymørtel iblandes kvartssand (f.eks. 0,3-0,6 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 4-6 dele sand.

*Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.*

**Type:** 2-k epoxyprimer

**Anvendelsesområder:**

Priming af forskellige underlag.

**Kemisk base:**

Epoxyresin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere.

Epoxy-hærder – mix af epoxy-aminer, benzylalcohol.

**Adducteret** med Bisphenol A. - derfor ingen frie aminer.

**Densitet:** A: 1,12 kg/l B: 1,0 kg/l

**Viskositet (v.20°C):**

A: 600 Cp. B: 100 Cp 20°C

Hårdhed/shore D:

>50 D efter 24 timer v. 20°C.

>70 D efter 7 dage v. 20°C

**Forbrug:** 200-800 g/m<sup>2</sup> afhængig af underlag og metode.

**Pot-life/brugstid:** ca. 20 minutter

**Temperatur:** Anvend ikke under 10°C

**Luftfugtighed:** Max.85% RF - vær

opmærksom på kondens/dugpunkt

**Overflade restfugt:** < 5% restfugt

**Hærdetid:** Gangbar og klar til næste lag

efter 10-20 timer. **OBS:** Tidligst

vandpåvirkning efter 1 uge, fare for

misfarvning.

**Vedhæftning:** > 1,5 N/mm til brud i beton

(forudsat bæredygtigt underlag)

**Opbevaring:** V. +5°C - +25°C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn.

**Holdbarhed:** Lagerstabil i mere end 24

måneder ved korrekt opbevaring

**MAL-kode:** 00-5

**Blandingsforhold:** 2:1 (A:B) w/v

**Sætstørrelser:** 7,5 kg

**MAL-kode:** 00-5

**CLP signalord:** Fare! Advarsel!



**Dokumentdato:** 12052021

*De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlingerne kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.*