

Viking EP-Klar – Bruksanvisning och TDS

Varunummer 601-s000075 bestående av 601/653

2-k epoxiprimer / bindemedel

Användningsområden:

EP-Klar används främst som primer på absorberande betong och fogmassa före ytterligare behandling med epoxibeläggning eller Viking EW-färg. Därutöver även som lack / stoftbindare på underlag av betong och andra mineraliska underlag samt som bindemedel i mellanskikt och epoximassa.

Egenskaper:

Viking EP-Klar är ett starkt och tunnflytande epoxibindemedel som kan fördelas med platt stålspackel eller rullas ut.

EP-klar är snabbhärdande - även vid låga temperaturer. Golv som behandlats med Viking EP-klar kan med försiktighet tas i bruk efter 24 timmar. Man bör däremot inte belasta golvet med vatten förrän efter en vecka på grund av risk för missfärgning (kan bli vitaktig).

Underlag:

Ska vara rent, torrt och fettfritt.

Flytbetong bör diamantslipas och dammsugas före behandling.

Utförande:

Komponenterna vägs noggrant upp i korrekt blandningsförhållande 2A:1B. Blanda inte efter volym.

Blanda därefter med lämplig utrustning som steglös borrar med propellerblandare eller omrörare. Efter 2-3 minuters omröring, när blandningen blivit homogen, överförs den till annat emballage och sedan rör man om under ytterligare 1 minut.

Vid grundning betonggolv innan täcksikt och vid användning som bindemedel i mellanskikt kan man tillsätta fin kvartssand i blandningen.

Lämna inte blandad epoxi i blandningstråget eftersom härdningsprocessen genererar värme som accelererar processen på ett oönskat sätt. Håll den blandade massan i fördjupningar på golvet och fördela därifrån med platt stålspackel.

För skydd mot halkrisk kan den våta primern strös med kvarts och därefter täcksikt. Vid användning som epoximassa blandar man i kvartssanden (exempelvis 0,3-0,6 mm) med ett förhållande av 1 del färdigblandad epoxi till 4-6 delar sand.

När användningen av ett färgmedel sträcker sig över flera batchnummer bör dessa blandas samman för att undvika glans- och nyansskillnader.

Typ: 2-k epoxiprimer

Användningsområden:

Grundning av olika underlag.

Kemisk bas:

Epoxiharts - blandning av Bis. A/F-hartser och reaktiva förtunnare.

Epoxihärdare - blandning av epoxiaminer, bensylalkohol.

Tillsats med Bisfenol A. - därmed inga fria aminer.

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

Viskositet (vid 20 °C):

A: 600 cP. B: 100 cP 20 °C

Hårdhet / Shore D:

>50 D efter 24 timmar vid 20 °C.

>70 D efter 7 dagar vid 20 °C.

Förbruk: 200-800 g/m² beroende av underlag och metod.

Brukstid: ca 20 minuter **Temperatur:**

Används inte under 10 °C **Luftfuktighet:**

Max. 85 % RH - tänk på punkt för kondens / dag **Restfukt på yta:** < 5% restfukt

Härdningstid: Kan beträdas och är klar för nästa lager efter 10-20 timmar. **OBS:**

Tidigast vattenpåverkan efter en vecka, risk för missfärgning.

Vidhäftning: > 1,5 N/mm till brott i betong (förutsatt bärdugligt underlag) **Förvaring:**

Vid +5 °C - +25 °C, väl tillsluten och utom räckhåll för barn.

Hållbarhet: Förvaringsstabil i mer än 24 månader vid rätt förvaring

MAL-kod: 00-5

Blandningsförhållande: 2:1 (A:B) w/v

Satsstorlek: 7,5 kg

MAL-kod: 00-5

CLP signalord: Fara! Varning!



Dokumentdatum: 12-05-2021

Ovanstående information baseras på laboratoriemässiga försök och praktisk provning. Ett övergripande ansvar för färgbehandling kan inte tas på grund av alla förbehåll som kan uppstå i relation till underlag, appliceringsmetod m.m. Det är användarens ansvar att alltid inhämta nya och reviderade produktblad. Vi förbehåller oss rätten för ändringar utan förvarning. Med förbehåll för tryckfel.