

# AKWAGARD PRIMO EPOX 2K

## Epoksidni dvokomponentni prajmer na bazi vode za AKWAGARD sustav

### OPIS

AKWAGARD PRIMO EPOX 2K je dvokomponentni prajmer bez otapala za AKWAGARD sustav i slične poliuretanske proizvode, kao i za proizvode na bazi epoksida. Brzo se umrežava, netoksičan je i bez VOC. Upotrebljava se za gotovo svaku podlogu, čak i vrlo vlažnu.

### SUKLADNOST

AKWAGARD PRIMO EPOX 2K je sukladan ISO, DIN i ASTM normama.

### GDJE SE UPOTREBLJAVA

Kao prajmer za:

- Beton, čelik, galvanizirani čelik, aluminij, kamen, keramiku itd.
- Vlažni beton
- Čak i beton s vodenim filmom
- Kao veza između starog i novog betona
- Idealan za neventilirana područja
- Izvrstan prajmer i za epoksidne sustave
- Kao protuprašni premaz na betonskim podlogama (i u pigmentiranoj verziji) za:
- prehrambenu industriju, izložbene salone, škole, bolnice, pivovare itd.
- Kao barijera za vlagu (kapilarno udizanje)

### OGRANIČENJA

Na različitim plastičnim materijalima ili nepoznatim premazima treba napraviti test prije aplikacije.

Ne preporučuje se nanošenje na bitumen.

Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od 12°C.

Proizvod je parna brana.

### PREDNOSTI I KORISTI

- Izvrsna prionjivost na gotovo svaku podlogu.
- Bez otapala: može se upotrebljavati i u neventiliranim područjima.
- Umrežava i ispod vodenih filmova.

### PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza ako je moguće. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti ukonjeni. Vruće betonske podloge navlažite vodom prije aplikacije.

### MIJEŠANJE I NANOŠENJE PROIZVODA

Miješanje:

Dobro izmiješajte dvije komponente. Razrijedite s dodatkom 10 – 30% vode. Ne nanosite više od 150 g/m<sup>2</sup> prajmera po jednoj ruci. Previše materijala ima negativan efekt na adheziju. Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od 12°C.

Nanošenje:

Nanesite materijal s valjkom ili četkom. Radno vrijeme je 60 min. pri 25°C. Novi sloj se nanosi nakon što je nanešeni sloj promijenio boju iz mliječno bijele u proziranu i nakon što ga se ne može zagrebat i noktom. Nakon potpunog umrežavanja zadnjeg sloja nanosite glavne slojeve AKWAGARD sustava.

### POTROŠNJA

Kao prajmer: jedan ili dva tanka sloja ukupne potrošnje od 150 g/m<sup>2</sup>.

Kao barijera za vlagu: više slojeva ukupne potrošnje od 600 g/m<sup>2</sup>.



## ČIŠĆENJE

Sav alat očistite vodom ili otapalom na bazi ksilola.

Važna napomena:

Sav alat i oprema koji su se koristili kod miješanja i aplikacije AKWAGARD PRIMO EPOX 2K ne smiju se koristiti za miješanje ili nanošenje proizvoda na bazi poliuretana.

## PAKIRANJE

Komplet kanti od 4 kg (1 kg + 3 kg).

## TRAJNOST

AKWAGARD PRIMO EPOX 2K se može držati najmanje 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5 °C - 25 °C na suhom mjestu.

## TEHNIČKA SVOJSTVA

Tekući AKWAGARD PRIMO EPOX 2K:

SVOJSTVO	
Izgled	Prozirna tekućina postaje mliječno bijela nakon miješanja i ponovno postaje prozirna kada pravilno umreži.
Gustoća (gr/cm <sup>3</sup> ) pri 20°C ISO 2811, DIN 53217, ASTM D 1475	1.0
Viskoznost pri 25 °C ASTM D2196- 86	3500 Cp
Omjer miješanja po težini	A : B 1 : 3
Vrijeme umrežavanja	Na dodir 5 – 6 sati, potpuno umrežavanje 7 dana.

## TEST PRIONJIVOSTI

PODLOGA	VRIJEDNOST	ISPITNA METODA
Beton	>3 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541

DRACOMERX

