

IN-EPOX PRIMER 9040

IN-EPOX PRIMER 9040

Specjalny grunt epoksydowy do systemów IN-EPOX 9040

OPIS PRODUKTU

Właściwości: IN-EPOX PRIMER 9040 to dwuskładnikowy, barwiony, epoksydowy podkład o wysokiej przyczepności i doskonałej penetracji podłoża.

Zastosowanie: do gruntowania podłoży betonowych oraz stalowych w systemach IN-EPOX 9040 i innych aplikacjach przemysłowych.

Zalety: bardzo dobra przyczepność do betonu i stali, głęboka penetracja, możliwe stosowanie przy niskich temperaturach (od +5°C), brak rozpuszczalników i nonylofenolu.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolor składników:

- Składnik A: biała ciecz
- Składnik B: czarna ciecz

Pod wpływem promieni UV mogą występować różnice kolorystyczne – bez wpływu na parametry.

Pakowanie:

Zestaw A+B:

- Składnik A: 15,6 kg
- Składnik B: 9,4 kg
- Całość: 25 kg (wiadro + wiadro)

Odcień: szary. Inne na zapytanie.

Trwałość: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: +15°C do +25°C

DANE TECHNICZNE

Lepkość przy +20°C:

- Składnik A: ~70 000 mPa·s
- Składnik B: ~30 000 mPa·s
- Mieszanka: ~50 000 mPa·s

Zawartość części stałych: 100%

Właściwości mechaniczne:

- Wytrzymałość na ściskanie: ~85 MPa (28 dni)
- Wytrzymałość na zginanie: ~60 MPa (28 dni)
- Przyczepność do betonu: >1,5 N/mm² (zniszczenie w betonie)
- Twardość Shore D: 80 (1 dzień)

Odporność temperaturowa:

- Trwała: do +50°C
- Krótkotrwała: do +80°C

Zawartość LZO: <500 g/l – zgodność z dyrektywą 2004/42/WE

APLIKACJA

Zużycie: ok. 0,3-0,5 kg/m² (zależnie od chłonności podłoża)

Podłoże: czyste, suche, bez tłuszczu i pyłu

Wilgotność podłoża: maks. 4%, bez wilgoci kapilarnej

Temperatura aplikacji:

- Podłoże i otoczenie: +5°C do +20°C
- Materiał: +15°C do +20°C
- Wilgotność względna: maks. 80%
- Podłoże min. 3°C powyżej punktu rosy

MIESZANIE

Proporcja wagowa: A : B = 1,66 : 1

IN-EPOX PRIMER 9040

Wymieszać osobno A i B, następnie połączyć i mieszać min. 2 minuty

CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

+10°C: ~45 min

+20°C: ~35 min

+30°C: ~25 min

UTWARDZANIE

+10°C: nieklejące po ~6 h, obciążenie po 2 dniach

+20°C: nieklejące po ~4 h, obciążenie po 1-2 dniach

+30°C: nieklejące po ~3 h, obciążenie po 1 dniu

DODATKOWE INFORMACJE

Przestrzegać zasad BHP – patrz karta charakterystyki.

Wszystkie dane oparte na testach – mogą się różnić w praktyce.

Zalecana weryfikacja przydatności produktu do danego zastosowania.

Zawsze korzystaj z aktualnej wersji dokumentacji.

Więcej informacji na stronie: www.in-chemie.cz