

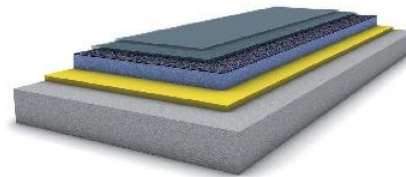
## Univerzalna epoksidna podna obloga, pogodna za različite prostore

### PODRUČJE PRIMJENE:





- proizvodni pogoni [prehrambeni, kemijski, mehanički, farmacija, elektronika]
- skladišta, hladnjače, škole, vrtiči, bolnice
- hoteli, izložbeni prostori
- prodajni prostori

### KARAKTERISTIKE:

- velika mehanička i kemijska otpornost,
- velika otpornost na ogrebotine, udarce i habanje
- vodonepropustan, monolitan, UV stabilan
- zadovoljava higijenske standarde
- neklizav R-10-12, paropropustan
- otporan na temp. od -25°C- + 80°C



Opcija: mat lak

-  Završni transparentni sloj
-  Nosivi sloj sa kvarcnim posipom
-  Vezni sloj - Primer
-  Betonska podloga

d=3-4  
mm

### SASTAV MATERIJAL:

Podna obloga proizvodi se od visokovrijedne, bezotapalne epoksidne smole i očvršćivača, Svi RINOL materijali proizvode se na bazi ISO 9001:2000 kvalitativnog sustava.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • Tlačna čvrstoća                               | 80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53454)     |
| • Prionjivost                                   | >3 N/mm <sup>2</sup> (lom u podlozi) |
| • Tvrdća po Shoru A                             | cca. 78 (ISO 868)                    |
| • Europski certifikat za klasu zapaljivosti     | B1                                   |
| • Savojna čvrstoća                              | 27 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53452)     |
| • Linearni koeficijent toplinske provodljivosti | 46X10E-6/°C (DIN 53572)              |
| • Modul elastičnosti                            | 15'000 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53454) |

### Uvjeti za izvedbu podova od sintetskih smola:

- Moguća izvedba na podloge od cementa, keramike, manezita, anhidrida, metala
- Ravnost podloge po DIN-EN 18202, minimalna tlačna čvrstoća podloge MB 20
- Minimalna vlažna čvrstoća podloge 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Podloga mora biti suha (max 4 % vlage), čista, bez slabih i labavih dijelova
- Minimalna temperatura podloge 10°C, maksimalna temperatura u prostoru izvođenja 30°C
- Maksimalna vlaga zraka u prostoru izvođenja 75%(obavezno 3°C iznad temperature rosišta)
- Prostor zatvoren i osiguran od prodora oborina i propuha

**U slučaju da podloge ne zadovoljavaju gore navedene uvijete primjenjuju se posebni primeri za povećanu vlagu, masnoću, te izravanavajući slojevi i reparaturni mortovi za sanaciju nedostataka u podlozi**