## GF

www.duly.hr

## Univerzalna epoksidna podna obloga, pogodna za različite prostore

## PODRUČJE PRIMJENE:

- proizvodni pogoni [prehrambeni, kemijski, mehanički, farmacija, elektronika]
- skladišta
- tehnički prostori, radionice
- autoservisi


## KARAKTERISTIKE:



- velika mehanička i kemijska otpornost,
- velika otopornost na habanje
- vodonepropustan
- zadovoljava higijenske standarde
- neklizav R-10-12, paropropustan



## SASTAV MATERIJAL:

Podna obloga proizvodi se od visokovrijedne, bezotapalne epoksidne smole i očvršćivača,
Svi RINOL materijali proizvode se na bazi IS0 9001:2000 kvalitativnog sustava.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

| -Tlačna čvrstoća | $80 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (DIN 53454) |
| :--- | :--- |
| - Prionjivost | $>3 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (Iom u podlozi) |
| - Tvrdoća po Shoru A | cca. 78 (ISO 868) |
| - Europski certifikat za klasu zapaljivosti | B 1 |
| - Savojna čvrstoća | $27 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (DIN 53452) |
| - Linearni koeficijent toplinske provodljivosti | $46 X 10 \mathrm{E}-6{ }^{\circ} \mathrm{C}$ (DIN 53572) |
| -Modul elastičnosti | 15 (500 $\mathrm{N} / \mathrm{mm2}$ (DIN 53454) |

## Uvijeti 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 vlačna črstoća podloge $1,5 \mathrm{~N} / \mathrm{mm} 2$
- Podloga mora biti suha (max 4 \% vlage), čista, bez slabih i labavih dijelova
- Minimalna temperatura podloge $10^{\circ} \mathrm{C}$, maximalna temperatura u prostoru izvođenja $30^{\circ} \mathrm{C}$
- Maximalna vlaga zraka u prostoru izvođenja $75 \%$ (obavezno $3^{\circ} \mathrm{C}$ iznad temperature rosišta)
- Prostor zatvoren i osiguran od prodora oborina i propuha

U slućaju 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

