

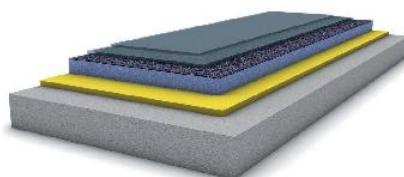
Univerzalna poliuretanska podna obloga, pogodna za različite prostore

PODRUČJE PRIMJENE:

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

KARAKTERISTIKE:

- velika mehanička i kemijska otpornost
- velika otpornost na udarce, ogrebotine i habanje
- zadovoljava visoke higijenske standarde
- monolitan, UV stabilan, upija buku
- dekorativan (veliki izbor boja)
- protuklizan R-10-12, paropropustan



Opcija: mat lak

	Završni transparentni sloj	$d=4,0$ mm
	Nosivi sloj sa obojanim kvarcom	
	Vezni sloj - Primer	
	Betonska podloga	

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 ² (DIN 196)
• Linearni koeficijent toplinske provodljivosti	46X10E-6/°C (DIN 53572)
• Prionjivost	>3 N/mm ² (lom u podlozi)
• Tvrdota po Shoru D	cca. 78(DIN 53505 ASTM D)
• Evropski certifikat za klasu zapaljivosti	B1
• Savojna čvrstoća	27 (DIN 196)
• Modul elastičnosti	15'000 N/mm ² (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
- Priklučak na uzemljenje 1 kom /50 m² površine poda ili jedan kom po prostoriji
- Minimalna vlačna čvrstoća podloge 1,5 N/mm²
- Podloga mora biti suha (max 4 % vlage), čista, bez slabih i labavih dijelova
- Minimalna temperatura podloge 15°C, maximalna temperatura u prostoru izvođenja 30°C
- Maximalna vлага 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 reparturni mortovi za sanaciju nedostataka u podlozi