



UV FLOOR COATING

UV (ultra violet) Cure system adalah suatu system yang memanfaatkan energi tinggi yang dihasilkan oleh lampu UV yang bisa menghasilkan lapisan polymer yang sangat keras dan tahan gores. Saat ini system UV Cure banyak digunakan untuk membuat polymer flooring pada lantai beton karena bisa menghasilkan permukaan yang anti scratch dengan texture yang rata dan sangat indah.

Keunggulan dari lapisan UV cure polymer ini adalah

- * Sangat keras
- * Tahan gores
- * Texture yang sangat indah
- * Anti slip



Rekomendasi Penggunaan :

Area parkir	Pusat belanja
Restauran	Rumah sakit
Ruang pameran	Pergudangan
Bengkel	Shop House

Tahapan Aplikasi :

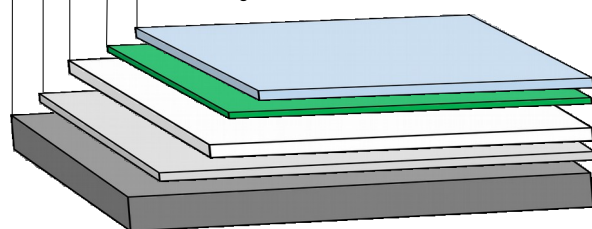
1. Beton Grinding (metal disk #30/70)

2. Sealer
Polyfloor Epoxy Sealer PFP-251-2K SF
Ca 0.2 Kg-set/m²

3. Pendempulan (optional)
Polyfloor Epoxy Putty PFP-211-2K SF
Ca 0.2 Kg-set/m²

4. Topping 1000 mic (1mm)
Polyfloor Epoxy Series
Ca 1.50 Kg-set/m² (PFT- 213-2K SF / 215 M-2K SF)

5. UV Floor Coating
UV Floor UVL-50505 (texture) / UVL-50506 (smooth)
Ca 0.08 Kg/m²



Data Teknis Produk



UV FLOOR UVL-50505 FL 50 (texture)

Type : Ultraviolet Cured	Compressive Strength : Excellent
Mixing Ratio : 1 Component	Bonding Strength : Good
Viscosity : 60.000-80000 cps	Abrasion Resistance : Good
UV cured : E = 150ml/cm ²	Mohs Hardness : 5 scale
Curing Time : Can be use directly	Coating amount : ± 50 mic DFT, 0.08 Kg/m ²
Chemical resistance : Excellent	Coverage: 12 m ² /Kg (50 mic DFT)

UV FLOOR UVL-50506 FL 50 (smooth)

Type : Ultraviolet Cured	Compressive Strength : Excellent
Mixing Ratio : 1 Component	Bonding Strength : Good
Viscosity : 4000-6000 cps	Abrasion Resistance : Good
UV cured : E = 150ml/cm ²	Mohs Hardness : 4 scale
Curing Time : Can be use directly	Coating amount : ± 35 mic DFT, 0.04 Kg/m ²
Chemical resistance : Excellent	Coverage: 25 m ² /Kg (35 mic DFT)

