

Comforpur 660 Uni

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforpur 660 Uni is een naadloze polyurethaan gietvloer in een egale kleur. Warm onder de voeten, blijvend elastisch, uv-bestendig en kleurecht, en geschikt voor vloerverwarming.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpur 660 Uni. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

4. Prestatie-eisen

Type	Zelfnivellerende alifatische polyurethaan gietvloer, oplosmiddelvrij
Totale dikte	circa 2 tot 4 mm, gietlaag 1 tot 3 mm
Afwerking	Mat, circa 5 glansunits bij 60 graden
Hardheid gietlaag	Shore D groter dan D35 volgens DIN 53505
Hechtsterkte aan beton	groter dan 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 4624
Klassering	gietlaag SR B1,5 AR1 IR4 volgens EN 13813
Slijtweerstand toplaag	circa 31 mg, Taber CS17, 10 N, 1000 cycli
Brandklasse	Bfl voor de gietlaag volgens EN 13501-1, toplaag Efl
Emissie	Laag VOS-gehalte conform de Duitse AgBB-eisen
Comfort	Contactgeluid reducerend, optioneel met AC of AC plus onderlaag
Vloerverwarming	geschikt
Kleuren	Vrijwel alle RAL- en NCS-kleuren, maatwerk op aanvraag
Antislip	Optioneel
Belasting	Intensief belopen woon- en werkruimten
Laagdikte	circa 2 tot 4 mm
Oppervlak	Naadloos, mat, egaal van kleur
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813, brandklasse Bfl, AgBB
Ingebruikname	Beloopbaar na 24 uur, volledig na 7 dagen

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm², droog, vrij van cementhuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. Afschot wordt in de ondergrond aangebracht; de gietvloer volgt de ondergrond.

6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

7. Detaillering

Aansluitingen op wanden, goten, putten en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V. Dilataties uit de ondergrond overnemen en afwerken met een voegprofiel of elastische kit.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten, egaal oppervlak en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.