

POLYURETHAAN · GIETVLOER · GLITTERS

Comforpur 680 Glitter

Polyurethaan gietvloer in een vrij te kiezen RAL- of NCS-kleur, ingestrooid met glitters en afgewerkt met een transparante toplaag. Van subtiel sprankelend tot uitgesproken, met het loopcomfort van de Comforpur-serie.

Circa 3 mm

RAL en NCS

Glitters naar keuze

Contactgeluid reducerend

Geschikt voor vloerverwarming

Omschrijving

Comforpur 680 Glitter is opgebouwd als de Comforpur 660 Uni: een taai-elastische, zelfnivellerende polyurethaan gietlaag in een vrij te kiezen kleur. Direct na het gieten worden glitters ingestrooid, waarna de vloer wordt afgewerkt met een transparante, slijtvaste toplaag die de glitters insluit en beschermt.

De hoeveelheid en de kleur van de glitters bepalen het effect; Vloersch laat vooraf een proefstuk zien. De vloer behoudt de eigenschappen van de Comforpur-serie: comfortabel, naadloos, slijtvast en eenvoudig te reinigen.

Toepassing

- Winkels, showrooms en etalages
- Horeca, bars en lounges
- Beauty- en kapsalons
- Kinderkamers, speelruimten en woningen
- Representatieve ruimten waar de vloer onderdeel is van het ontwerp

Eigenschappen

- Vrij te kiezen basiskleur in RAL of NCS
- Glitters in diverse kleuren en hoeveelheden
- Naadloos en vloeistofdicht
- Comfortabel en ergonomisch loopgevoel
- Slijtvast en geschikt voor intensief gebruik
- UV-bestendig en kleurecht met alifatische toplaag
- Contactgeluid reducerend
- Geschikt voor vloerverwarming

Systeemopbouw

1. Ondergrond	Beton, zandcement of anhydriet, geschuurd
2. Primer	Epoxy primer, circa 0,3 kg/m ²
3. Schraaplaag	PU of epoxy schraaplaag die onvlakheid en porositeit vult
4. Gietlaag	Gekleurde polyurethaan gietvloer (Comforpur 660 Uni), circa 2 tot 2,5 mm
5. Glitters	Direct in de natte gietlaag gestrooid, hoeveelheid naar keuze
6. Toplaag	Transparante alifatische PU-toplaag, 1 tot 2 lagen, mat of zijdeglans
Totaal	circa 3 mm

Technische gegevens

Bindmiddel	Polyurethaan 2 componenten, oplosmiddelvrij; toplaag alifatisch PU
Nominale laagdikte	circa 3 mm
Elasticiteit	blijvend taai-elastisch, scheuroverbruggend tot 0,3 mm
Slipweerstand	R9 standaard; R10 tot R11 met antislip in de toplaag
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² (EN 1542)
Temperatuurbestendigheid	tot +50 °C continu, geschikt voor vloerverwarming tot 28 °C oppervlaktetemperatuur
Contactgeluid	reductie circa 3 dB; met AC-onderlaag tot circa 15 dB
Glans	mat of zijdeglans
Kleuren	RAL en NCS; glitters zilver, goud, koper, holografisch en gekleurd

Ondergrond en voorbereiding

Beton of zandcement met hechtsterkte minimaal 1,5 N/mm² en restvocht maximaal 4 % (CM); anhydriet maximaal 0,5 %. Oppervlak wordt geschuurd en stofvrij gemaakt; scheuren en voegen worden vooraf behandeld. Bij hoger restvocht wordt een vochtscherm toegepast.

Verwerking en planning

Verwerkingstemperatuur	+12 tot +28 °C, relatieve vochtigheid maximaal 75 %
Doorlooptijd	3 tot 4 dagen
Beloopbaar	na 24 uur
Meubels plaatsen	na 48 uur, met viltglijders
Volledig uitgehard	na 7 dagen

ONDERHOUD

Reinigen met een pH-neutraal reinigingsmiddel en een goed uitgewrongen mop; geen schuurmiddelen of pads. Zand en grind buiten houden met een schoonloopmat. Na jaren intensief gebruik kan de transparante toplaag opnieuw worden aangebracht zonder de glitters te verliezen.

Garantie en uitsluitingen

Vloersch geeft garantie op de hechting van het systeem aan de ondergrond, mits de ondergrond door ons is beoordeeld en voorbereid. Uitgesloten zijn werking of scheurvorming van de ondergrond, optrekkend vocht, mechanische beschadiging, verkleuring door UV of chemicaliën die niet vooraf zijn gemeld, en gebruik dat afwijkt van het afgesproken gebruik. Afschot volgt de ondergrond; waar geen afschot aanwezig is, blijft water staan tenzij dat in overleg wordt aangebracht.

Dit informatieblad is opgesteld door Vloersch B.V. op basis van de productinformatie van de fabrikant en onze eigen verwerkingservaring. Waarden zijn gemiddelden bij +20 °C en 65 % RV en kunnen per project afwijken. Wij behouden ons het recht voor dit blad zonder aankondiging te wijzigen; de actuele versie staat op vloersch.nl. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend.