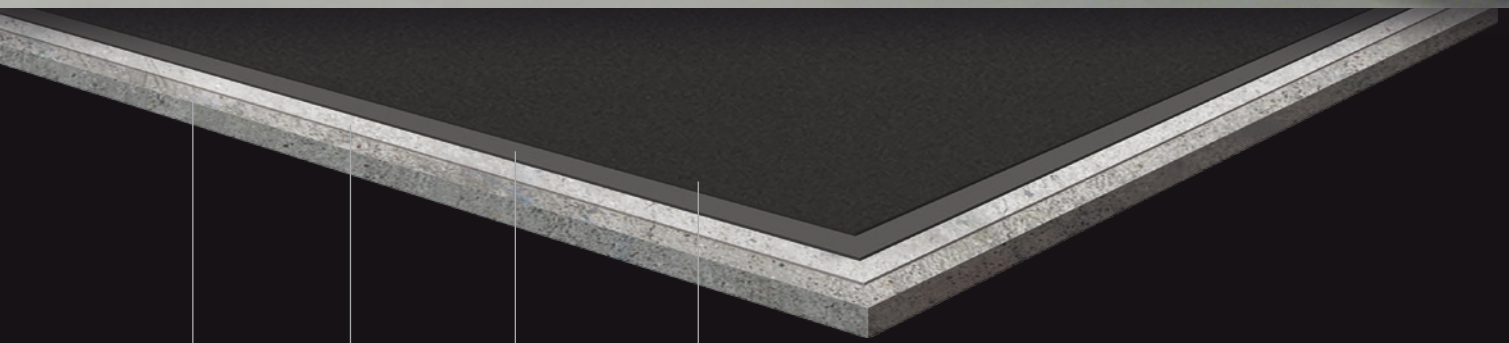


HERCULAN

HIGH PERFORMANCE FLOORING



Ondergrond

Primer

Rolcoating

Topcoating

UTILITY FLOORING

RC 100 SERIE

SPECIFIEK
VOOR DE LICHT
INDUSTRIËLE
SECTOR

- NAADLOOS
- OPLOSMIDDELVRIJ
- GOEDE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN
- GOEDE CHEMICALIËN BESTENDIGHEID
- ZEER SLIJTVAST & ONDERHOUDSARM
- GEMAKKELIJK TE REINIGEN

De Herculán systemen binnen de RC 100 serie bestaan uit milieuvriendelijke, oplosmiddelvrije of watergedragen epoxy coatings. De systemen zorgen voor een naadloze, vloeistofdichte vloerafwerking. De toepassingsgebieden liggen met name in verschillende branches binnen de licht-industriële sector.

RC 100 SERIE

	RC 120 UNI	RC 120 UV
Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5	> 1,5
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	97 mg	65 mg *
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	≥ 0,3	≥ 0,3
Laagdikte (mm)	~ 0,6	~ 0,6
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1	Bfl-S1
Emissie classificering TÜV [ISO 16000-3, ISO 16000-6, EN ISO 16000-9, EN ISO 16000-11, EN ISO 16017-1]	Standard	Standard

	RC 120 UNI SAFE	RC 120 UV SAFE
Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5	> 1,5
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	x	57 mg **
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	≥ 0,3	≥ 0,3
Laagdikte (mm)	~ 0,8	~ 0,7
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1	Bfl-S1
Emissie classificering TÜV [ISO 16000-3, ISO 16000-6, EN ISO 16000-9, EN ISO 16000-11, EN ISO 16017-1]	Standard	Standard

	RC 140 UNI	RC 140 SAFE
Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5	> 1,5
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 80	~ 80
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	510 mg	-
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	≥ 0,3	≥ 0,3
Laagdikte (mm)	~ 0,6	~ 0,8
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1	Bfl-S1
Emissie classificering TÜV [ISO 16000-3, ISO 16000-6, EN ISO 16000-9, EN ISO 16000-11, EN ISO 16017-1]	Standard	Standard

* in combinatie met de topcoating Herculán PU 300 CM.

** in combinatie met de topcoating Herculán PU 300 CM Safe.

x zeer slijtvast door een mineraal instrooiaggregaat met een hoge waarde op de schaal van Mohs.

HERCULAN

HIGH PERFORMANCE FLOORING