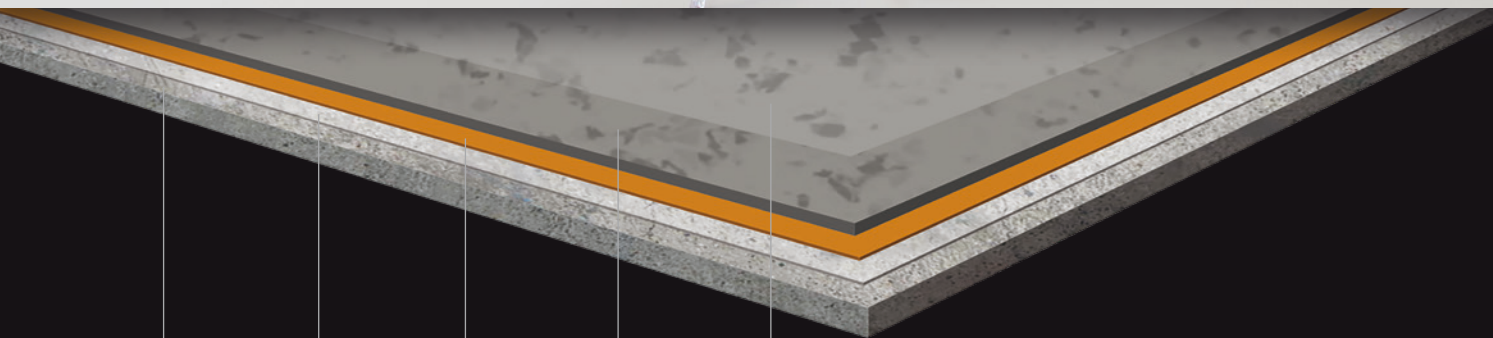


HERCULAN

HIGH PERFORMANCE FLOORING



Ondergrond Primer Schraplaag Gietlaag Topcoating

UTILITY FLOORING

SL 500 SERIE

ONGEVOELIG
VOOR UV,
DUS
KLEURVAST

- NAADLOOS
- OPLOSMIDDELVRIJ
- ZEER SLIJTVAST
& ONDERHOUDSARM
- GEMAKKELIJK TE REINIGEN
- GOEDE KRASBESTENDIGHEID
- BRANDKLASSE BFL-S1
- MILIEUVRIENDELIJK

Onder de SL 500 serie valt het alifatische, polyurethaan gietvloer systeem van Herculan. Dit systeem wordt altijd voorzien van een transparante, PU topcoating en is volledig kleurstabiel. Het systeem zorgt voor een naadloze, vloeistofdichte vloerafwerking. Door de kleurstabiele eigenschappen van dit systeem, zijn zeer lichte kleuren mogelijk en is dit systeem van zeer hoge kwaliteit. De toepassingsgebieden zijn onderwijs, hotels, winkels, woningen, verzorgingshuizen, ziekenhuizen en bibliotheken.

SL 500 SERIE

	SL 550 UNI/DUO/DECO	SL 550 UNI/DUO/DECO SAFE
Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5	> 1,5
Rek bij breuk (%) [DIN 53455]	~ 100	~ 100
Treksterkte (Mpa) [DIN 53455]	~ 5,1	~ 5,1
Doorscheursterkte (N/mm) [DIN 53515]	~ 18	~ 18
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 50	~ 50
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	48 mg *	34 mg **
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	≥ 0,3	≥ 0,3
Laagdikte (mm)	~ 3	~ 3
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]	Premium	Premium

* in combinatie met de topcoating Herculan PU 220 TM.

** in combinatie met de topcoating Herculan PU 302 TM Safe.

HERCULAN
HIGH PERFORMANCE FLOORING