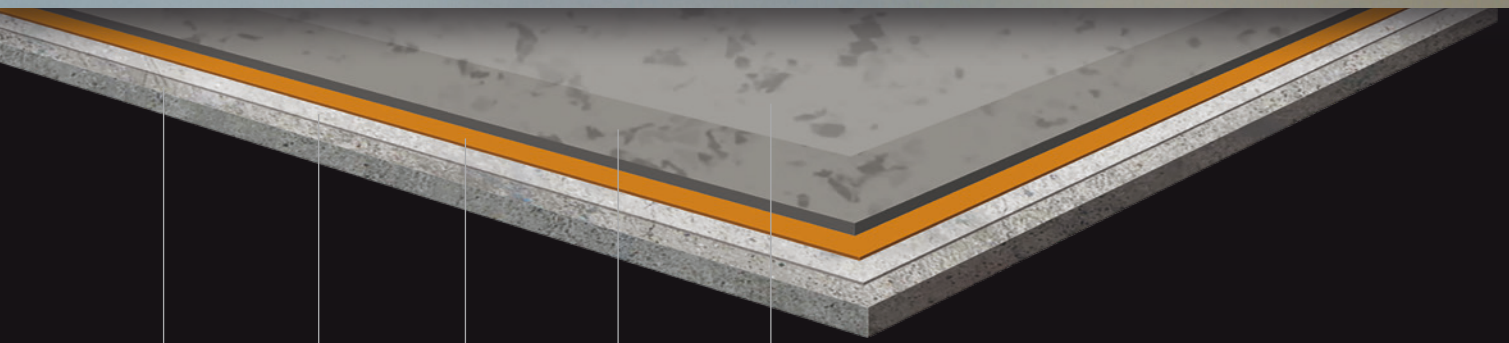


HERCULAN

HIGH PERFORMANCE FLOORING



Ondergrond Primer Schraplaag Gietlaag Topcoating

UTILITY FLOORING

SL 400 SERIE

UITERMATE
GESCHIKT VOOR
INTENSIEF
GEBRUIK

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

Onder de SL 400 serie vallen de polyurethaan gietvloer systemen van Herculán die voorzien worden van een transparante PU topcoating. Afhankelijk van de eisen en de wensen zijn verschillende typen polyurethaan mogelijk. De systemen zorgen voor een naadloze, vloeistofdichte vloerafwerking. Door de verschillende keuzemogelijkheden, zijn de toepassingsgebieden zeer uitgebreid. Denk hierbij aan onderwijs, hotels, winkels, woningen, verzorgingshuizen, ziekenhuizen en bibliotheken. In combinatie met een transparante PU coating uit het Herculán assortiment, zijn deze systemen in hoge mate kleurstabiel.

S Y S T E E M E I G E N S C H A P P E N

SL 400 SERIE

	SL 450 U/D/D	SL 450 U/D/D SAFE	SL 470 U/D/D	SL 470 U/D/D SAFE
Hechtsterkte (N/mm ²) [EN 4624]	> 1,5	> 1,5	> 1,5	> 1,5
Rek bij breuk (%) [DIN 53455]	~ 280	~ 280	~ 220	~ 220
Treksterkte (Mpa) [DIN 53455]	~ 8,2	~ 8,2	~ 9	~ 9
Doorscheursterkte (N/mm) [DIN 53515]	~ 43	~ 43	~ 43	~ 43
Oppervlaktehardheid (Shore D) [DIN 53505]	~ 50	~ 50	~ 60	~ 60
Slijtvastheid (massaverlies in mg) [Taber CS17/1kg/1000 cycles]	48 mg *	34 mg **	48 mg *	34 mg **
Slipweerstand (μ) [EN 7909]	≥ 0,3	≥ 0,3	≥ 0,3	≥ 0,3
Laagdikte (mm)	~ 3	~ 3	~ 3	~ 3
Brandklasse [EN 13501-1]	Bfl-S1	Bfl-S1	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	Premium	Premium

U/D/D = Uni / Duo / Deco

* in combinatie met de topcoating Herculon PU 220 TM.

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

HERCULON
HIGH PERFORMANCE FLOORING