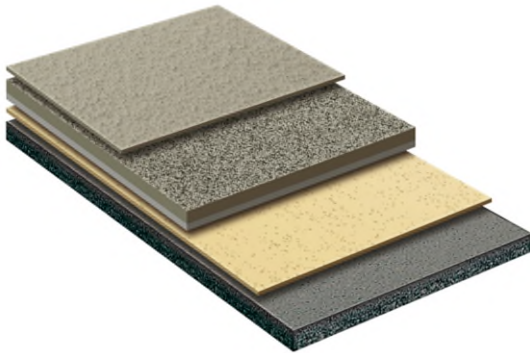





MasterTop 1289 R

Scheuroverbruggende, antislip, waterdicht, epoxy vloersysteem voor plaatsen met het risico op grondwaterverontreiniging door de producten die er geproduceerd of gebruikt worden. Goedgekeurd door DIBt (Duits Instituut voor Bouwtechniek), alleen wanneer beide systemen 1 en 2 worden aangebracht.

Toepassingen: industriële vloeren, secundaire inkuipingen (opvangbekkens) die blootgesteld zijn aan mechanische en chemische belasting waar een antislip oppervlak vereist is.






Systeemopbouw 1**: verplicht wanneer DIBt goedkeuring vereist is.

		Verbruik
	Primer	
	MasterTop P 622 **** transparant, epoxy, 2 componenten, lage emissie (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Instrooi met zand	
	ovengedroogd kwartszand MasterTop F5 korrelgrootte 0,4 – 0,8 mm, gelijkmatig aangebracht, niet overvloedig instrooien	0,3 kg/m ²
	Optionele schraaplaag ***	
	MasterTop P 622 **** gevuld 1 : 0,5 met ovengedroogd kwartszand MasterTop F1 korrelgrootte 0,1 – 0,3 mm	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Body Coat	
	MasterTop BC 389 gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	min. 2,5 kg/m ²

MasterTop 1289 R

Scheuroverbruggende, antislip, waterdicht, epoxy vloersysteem voor plaatsen met het risico op grondwaterverontreiniging door de producten die er geproduceerd of gebruikt worden. Goedgekeurd door DIBt (Duits Instituut voor Bouwtechniek), alleen wanneer beide systemen 1 en 2 worden aangebracht.

Systeemopbouw 2

	Body Coat	MasterTop BC 389 gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Instrooi met zand	ovengedroogd kwartszand, korrelgrootte 0,4 – 0,8 of 0,6 – 1,2	2,0 – 4,0 kg/m ²
	Top Coat	MasterTop BC 389 gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	0,6 – 1,2 kg/m ²
Totale laagdikte van het systeem			ca. 3,5 – 5,0 mm

* Totaal verbruik, inclusief kwartszand.

** Indien de DIBt goedkeuring niet vereist is, is systeemopbouw 1 optioneel. In dat geval moet enkel de primer MasterTop P 622 aangebracht worden, gecombineerd met systeemopbouw 2.

*** De schraaplaag is optioneel.

**** MasterTop P 622 is niet WHG gecertificeerd.

Het verbruik is indicatief en kan hoger zijn, afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Het MasterTop 1289 R vloersysteem voldoet aan de volgende eigenschappen, bepaald door interne en externe testen:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
Treksterkte	23 N/mm ²
Rek tot breuk	4,5 %
Verkeersbelasting	lucht-, rubber-, ge vulkaniseerd rubber- en polyamide banden
Chemische weerstand	BPG (bouw- en testwetten) testgroepen: 1, 1a, 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10 11,12 ,13, 14, 15, 15a Aanvullend: aceton (testduur 8 u), fosforzuur tot 85%, zwavelzuur tot 90%, melkzuur tot 50%, zoutzuur 37%, natriumhypochloriet (13% actieve Cl), geconcentreerde ammoniakoplossing, chroomzuur tot 50%, watergedragen azijnzuuroplossing tot 30%, salpeterzuur 30%, fluorwaterstofzuur tot 50% (zie DiBt-goedkeuring voor meer informatie).

MasterTop 1289 R

Scheuroverbruggende, antislip, waterdicht, epoxy vloersysteem voor plaatsen met het risico op grondwaterverontreiniging door de producten die er geproduceerd of gebruikt worden. Goedgekeurd door DIBt (Duits Instituut voor Bouwtechniek), alleen wanneer beide systemen 1 en 2 worden aangebracht.

Scheuroverbrugging 0,2 mm volgens BPG

Slipweerstand R10 V4, R11 V4

Toepassing binnen en buiten

Lid van:



CE MARKERING VOLGENS EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128904	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	Efl*
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No Performance Determined

Performance determined in System build-up **MasterTop 1289 R**

* Performance without any further testing