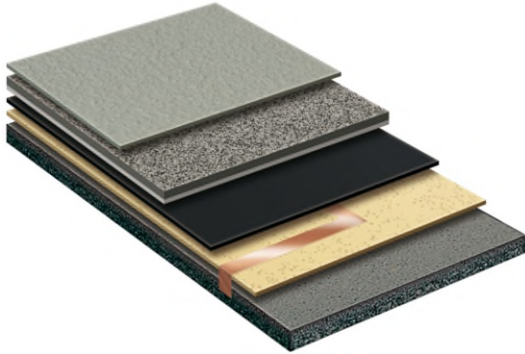







## MasterTop 1289 AS-R

Scheuroverbruggende, antislip, antistatisch (volgens EN 1081), 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, antislip en antistatische vloeren en secundaire inkuipingen (opvangbekkens) die blootgesteld zijn aan middelmatige mechanische en chemische belasting.



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

		Verbruik
	<b>Primer</b>	
	<b>MasterTop P 622 ****</b> transparant, epoxy, 2 componenten, lage emissie (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Instrooi met zand</b>	
	ovengedroogd kwartzand <b>MasterTop F5</b> korrelgrootte 0,4 – 0,8 mm, gelijkmatig aangebracht, niet overvloedig instrooien	0,3 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Optionele schraaplaag ***</b>	
	<b>MasterTop P 622 ****</b> gevuld 1 : 0,5 met ovengedroogd kwartzand <b>MasterTop F1</b> korrelgrootte 0,1 – 0,3 mm	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Aarding</b>	
	<b>Aanbrengen van Cu strips</b> (max. 10 m onderlinge afstand)	
	<b>Geleidende primer</b>	
	<b>MasterTop P 687WAS</b> zwart, watergedragen, 2 componenten, epoxy	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Body Coat</b>	
	<b>MasterTop BC 389AS</b> gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	min. 2,5 kg/m <sup>2</sup>

# MasterTop 1289 AS-R

Scheuroverbruggende, antislip, antistatisch (volgens EN 1081), 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

	<b>Aarding</b>	<b>Aanbrengen van Cu strips</b> (max. 10 m onderlinge afstand)	
	<b>Geleidende primer</b>	<b>MasterTop P 687WAS</b> zwart, watergedragen, 2 componenten, epoxy	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Body Coat</b>	<b>MasterTop BC 389AS</b> gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	0,7 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Instrooi</b>	Siliciumcarbide, korrelgrootte 0,5 -1,0 mm	4,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Top Coat</b>	<b>MasterTop BC 389AS of MasterTop BC 389</b> gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissie (total solid), met hoge chemische weerstand	1,2 – 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Totale laagdikte van het systeem			ca. 5,0 – 6,5 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 AS-R vloersysteem voldoet aan de volgende eigenschappen, bepaald door interne en externe testen:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
Brandgedrag	niet getest, Efl
Aardingsweerstand	10 <sup>4</sup> – 10 <sup>6</sup> Ohm (EN1081)
Treksterkte	25 N/mm <sup>2</sup>
Rek tot breuk	4 %
Verkeersbelasting	lucht-, rubber-, ge vulkaniseerd rubber- en polyamide banden

# MasterTop 1289 AS-R

**Scheuroverbruggende, antislip, antistatisch (volgens EN 1081), 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.**

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).

Scheuroverbrugging 0,2 mm volgens BPG


Slipweerstand R12 V4, R13 V10

Toepassing binnen en buiten

Lid van:



## CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128903	
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 AS-R