

MasterTop 1289 R

Revêtement époxy, antidérapant, étanche, avec pontage de fissures pour endroits avec une risque de contamination des eaux souterraines par les produits qui y sont fabriqués ou utilisés. Approuvé par DIBt (Institut allemand pour la construction), seul si les deux systèmes 1 et 2 sont appliqués.

Application: sols industriels, cuves de stockage qui sont exposées aux charges mécaniques et chimiques là où une finition antidérapante est exigée.



Composition du système 1 **: obligatoire si la certification par DIBt est exigé.

		Consommation
	Primaire	
	MasterTop P 622 **** transparent, époxy, bicomposant à faibles émissions (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Saupoudrage sable de quartz sec MasterTop F5 granulométrie 0,4 – 0,8 mm, répandu uniformément, pas à refus	0,3 kg/m ²
	Couche d'égalisation optionnelle ***	
	MasterTop P 622 **** chargé 1 : 0,5 avec sable de quartz sec MasterTop F1 granulométrie 0,1 – 0,3 mm	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Body Coat	
	MasterTop BC 389 pigmenté, époxy, bicomposant, à faibles émissions (total solid), avec une haute résistance chimique	min. 2,5 kg/m ²

MasterTop 1289 R

Revêtement époxy, antidérapant, étanche, avec pontage de fissures pour endroits avec une risque de contamination des eaux souterraines par les produits qui y sont fabriqués ou utilisés. Approuvé par DIBt (Institut allemand pour la construction), seul si les deux systèmes 1 et 2 sont appliqués.

Composition du système 2

	Body Coat	MasterTop BC 389 pigmenté, époxy, bicomposant, à faibles émissions (total solid), avec une haute résistance chimique	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Saupoudrage	sable de quartz sec, granulométrie 0,4 – 0,8 mm ou 0,6 – 1,2	2,0 – 4,0 kg/m ²
	Top Coat	MasterTop BC 389 pigmenté, époxy, bicomposant, à faibles émissions (total solid), avec une haute résistance chimique	0,6 – 1,2 kg/m ²
Épaisseur totale du système			ca. 3,5 – 5,0 mm

* Consommation totale, sable de quartz y compris.

** Si la certification par DIBt n'est pas exigée, système 1 est optionnel. Dans ce cas, appliquer seulement le primaire MasterTop P 627, combiné avec système 2.

*** La couche d'égalisation est optionnelle.

**** MasterTop P 622 n'est pas WHG certifié

Les consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions du support.

Le système de sol MasterTop 1289 AS-R présente les caractéristiques suivantes, déterminés par des essais internes et externes:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
Résistance à la traction	23 N/mm ²
Élongation à la rupture	4,5 %
Charge de trafic	pneumatiques, pneus en caoutchouc, caoutchouc vulcanisé et polyamide
Résistance chimique	BPG (lois de construction et d'essai) groupes de test 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 Supplémentaire: acétone (durée d'essai 8 h), acide phosphorique jusqu'à 85%, acide sulfurique jusqu'à 90%, acide lactique jusqu'à 50%, acide chlorhydrique 37%, hypochlorite de sodium (13% de Cl actif), solution d'ammoniac concentrée, acide chromique jusqu'à 50%, solution d'acide acétique à base d'eau jusqu'à 30%, acide nitrique 30%, acide fluorhydrique jusqu'à 50%, (voir l'approbation de DIBt pour plus d'informations)
Pontage de fissures	0,2 mm selon BPG

MasterTop 1289 R

Revêtement époxy, antidérapant, étanche, avec pontage de fissures pour endroits avec une risque de contamination des eaux souterraines par les produits qui y sont fabriqués ou utilisés. Approuvé par DIBt (Institut allemand pour la construction), seul si les deux systèmes 1 et 2 sont appliqués.

Résistance à la glissance R10 V4, R11 V4
 Application à l'intérieur et à l'extérieur
 Membre de:



MARQUAGE CE SELON EN 13813

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