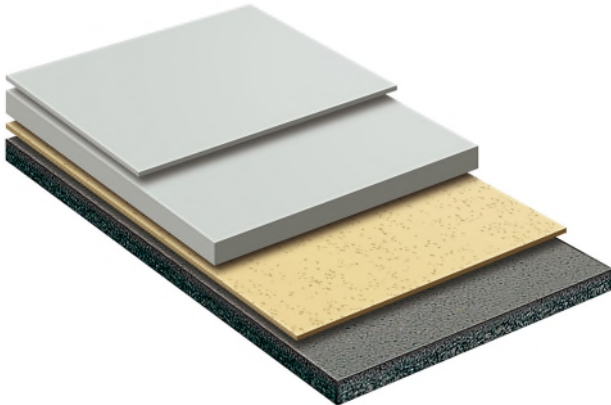






MasterTop 1912

Het innovatieve vloersysteem voor uitzonderlijke esthetische duurzaamheid, met lage emissiewaarden. Met zijdemat uitzicht.

MasterTop 1912 wordt toegepast voor industriële vloeren met matige tot zware belasting, waar een slijtvast oppervlak vereist is, bijv. in magazijnen, productiehallen, laboratoria, publieke gebouwen, ...



		Verbruik	
	Primer	MasterTop P 622 epoxy, 2 componenten, met lage emissiewaarden (total solid)	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Optioneel instrooi *	ovengedroogd kwartzand korrelgrootte 0,4 – 0,8 mm gelijkmatig aangebracht, licht instrooien	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Optionele schraaplaag	MasterTop P 622 1 : 0,5 tot 1 : 1 gevuld met ovengedroogd kwartzand MasterTop F1 (0,1 – 0,3 mm)	0,6 – 2,0 kg/m ² **
	Optioneel instrooi *	ovengedroogd kwartzand MasterTop F5 korrelgrootte 0,4 – 0,8 mm	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Body Coat	MasterTop BC 372 gekleurd, epoxy, 2 componenten, met lage emissiewaarden gevuld tot 1 : 0,7 met ovengedroogd kwartzand MasterTop F1 (0,1 – 0,3 mm)	3,0 – 3,5 kg/m ² **
	Top Coat	MasterTop TC 943 gekleurd, 2 componenten, met lage emissiewaarden (high solid), UV-bestendig, zijdemat, Xolutec	0,12 kg/m ²
Totale laagdikte van het systeem			ca. 2,5 – 3,5 mm

* MasterTop P 622 moet enkel ingestrooid worden met kwartzand als de overlaagtijd wordt overschreden

** Totaal verbruik, inclusief kwartzand. Het verbruik is afhankelijk van de vulgraad en de ruwheid van de ondergrond

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

MasterTop 1912

Het innovatieve vloersysteem voor uitzonderlijke esthetische duurzaamheid, met lage emissiewaarden. Met zijdemat uitzicht.

Het MasterTop 1912 vloersysteem voldoet, als minimum vereisten, aan de volgende eigenschappen, bepaald door interne en externe testen:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Slijtweerstand volgens Taber (CS10/1000 omw./1 kg)	30 mg
Brandgedrag volgens DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Emissiegedrag	TÜV Rheinland gecertificeerd conform AgBB conform M1
Scheuroverbruggend volgens EN 1602-7	A2
Emissie van vluchtige organische stoffen (VOS)	ISO-ACC _m klasse -7,6 / -7,3

XOLUTEC – ONTWORPEN VOOR DE BOUW



Xolutec is een slimme manier om complementaire chemische eigenschappen te combineren om problemen in uitdagende technische omgevingen op te lossen met een cross-linked interpenetrating network (XPN). De eigenschappen van Xolutec kunnen aangepast worden aan de gewenste productprestaties door de chemie van de polymeerketens en de crosslink dichtheid te beheersen, dit laat toe materialen te formuleren met verschillende hardheid en flexibiliteit. Xolutec heeft een laag VOS-gehalte en is snel en gemakkelijk aan te brengen. Het hardt snel uit, zelfs bij lage temperaturen, het is ongevoelig voor vocht en kan in verschillende verwerkingsomstandigheden toegepast worden.

MasterTop TC 943 is gebaseerd op de Xolutec-technologie.


Lid van:



MasterTop 1912

Het innovatieve vloersysteem voor uitzonderlijke esthetische duurzaamheid, met lage emissiewaarden. Met zijdemat uitzicht.

CE MARKERING VOLGENS EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
191202	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	Bfl-s1
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 **MasterTop 1912**