



MasterTop 1324 ESD

Revêtement de sol à base de résine polyuréthane antistatique, homogène, conforme aux exigences selon DIN EN 61340-5-1

Application: pour sols soumis à des sollicitations moyennes, pour lesquels des caractéristiques antistatiques et un pontage statique des fissures sont exigés, par ex. industrie de l'électronique, industrie pharmaceutique, industrie automobile, etc.

		Consommation env.:	
	Primaire	MasterTop P 622 ou P 615 EP, bicomposant, transparent, à base non solvantée (total solid)	0.3–0.5 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche d'égalisation selon besoin (jusqu'à 1 mm de rugosité)	MasterTop P 622 ou P 615 1:0.5 chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.3 mm	0.6–1.0 kg/m ^{2*}
	Conducteur	Écartement entre les bandes de max. 10 m (par ex. avec bande de cuivre autocollante) Ces bandes conductrices doivent être mises à la terre à l'aide d'un câble en cuivre (toron de cuivre de 4 mm ²).	
	Primaire conducteur	MasterTop P 687WAS EP, bicomposant, noir, en phase aqueuse, conducteur	0.12–0.15 kg/m ^{2*}
	Couche supérieure**	MasterTop BC 375NAS PU, bicomposant, pigmenté, à base non solvantée (à faibles émissions)	2.0–2.5 kg/m ²
	Vitrification**	MasterTop TC 409WESD PU, bicomposant, pigmenté, en phase aqueuse, résistant aux UV, mat	0.15–0.18 kg/m ²
Épaisseur totale du système		env. 2.0–3.0 mm	

Remarque: Si les temps de recouvrement sont dépassés et dans le cas de fortes sollicitations mécaniques, il faudra saupoudrer la couche de primaire / l'enduit de lissage. Avant la pose des bandes conductrices autocollantes, on prendra soin de poncer la surface saupoudrée aux endroits de pose des bandes conductrices. Les consommations données reposent sur nos connaissances dans des conditions pratiques de construction. Elles peuvent s'écarter des valeurs obtenues lors des essais et ne tiennent pas compte des éventuelles tolérances d'épaisseur de couche. Elles doivent être déterminées sur place.

Résistance contre terre: 10⁴–10⁶ Ohm (DIN EN 1081)
 Rg < 10⁹ Ohm (DIN EN 61340-4-1)**
 Walking Test: Body Voltage < +/- 100 V (DIN EN 61340-4-5)**
 Résistance personne / chaussures / sols: Rg < 3.5 x 10⁷ Ohm (DIN EN 61340-4-5)**

* Consommation totale avec agent de charge

** Évaluation selon DIN EN 61340-5-1



MasterTop 1324 ESD

Revêtement de sol à base de résine polyuréthane antistatique, homogène, conforme aux exigences selon DIN EN 61340-5-1

Le système de sol présente, comme exigences minimales, les propriétés et les caractéristiques techniques suivantes, déterminées par des essais internes et externes:

Agrément technique général **Z-156.605-892** du DIBt selon la norme DIN EN 13813 pour l'utilisation dans les salles communes avec preuve des performances en matière d'émissions.

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Comportement au feu (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Aptitude à la décontamination (DIN 25415-1)	Évaluation bonne
Comportement à l'émission	conforme AgBB conforme AFSSET Classification A+
Résistance à l'isolation (VDE 0100 Partie 600)	
Pontage de fissures (DIN EN 1062-7)	Classe A 3 Exigé > 500 µm
Résistance au glissement (DIN 51130)	R9 R10
Capacité de décharge (DIN EN 61340-4-5)	< 3.5 x 10 ⁷ Ohm
Walking Test (DIN EN 61340-4-5)	< +/- 100 V



MasterTop 1324 ESD

Revêtement de sol à base de résine polyuréthane antistatique, homogène, conforme aux exigences selon DIN EN 61340-5-1

Marquage CE conforme à EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Coulis de sol à résine synthétique à utiliser en intérieur	
Caractéristiques principales	Performances
Réaction au feu	Bfl-s1
Dégagement de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	< AR 1
Résistance à la traction par adhérence	> B 1.5
Résistance à l'impact	> IR 4
Insonorisation contre les bruits de pas	NPD
Absorption acoustique	NPD
Isolation thermique	NPD
Résistance aux agents chimiques	NPD

NPD = No performance determined = Performance non définie
Performances mesurées dans le système **MasterTop 1324 ESD**

Membre du:



PCI Bauprodukte AG ▪ Master Builders Solutions

Im Schachen ▪ 5113 Holderbank ▪ T +41 27 327 65 87 ▪ F +41 58 958 32 55
info-as.ch@mbcc-group.com ▪ www.master-builders-solutions.ch

Avis juridique

Les informations contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne dispensent pas le l'entrepreneur d'effectuer ses propres tests et essais en raison du large éventail d'influences possibles lors de la transformation et de l'utilisation de notre produit. Nos informations ne permettent pas de garantir des propriétés spécifiques ou l'adéquation du produit à une application spécifique. Toutes les descriptions, données, poids, etc. contenus dans le présent document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et ne représentent pas la qualité du produit convenue contractuellement. Les recommandations qui s'écartent des informations contenues dans les fiches techniques ne sont contraignantes que si elles sont confirmées par écrit par nos soins. Les éventuels droits de propriété industrielle ainsi que les lois et règlements en vigueur vis-à-vis des tiers doivent être respectés par le destinataire de notre produit sous sa propre responsabilité. La mention des noms commerciaux d'autres entreprises n'est pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. La dernière version de la fiche technique du produit s'applique. Elle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur www.master-builders-solutions.ch.

® = marque commerciale déposée des sociétés du Groupe MBCC dans plusieurs pays