

MasterProtect 7800

Système d'étanchéité sur membranes porteuses à base de polysulfure, résistant aux produits chimiques pour bacs et locaux de rétention, surfaces dans les installations de stockage (L), de remplissage (A) et de transvasement (U) de liquides dangereux pour l'eau

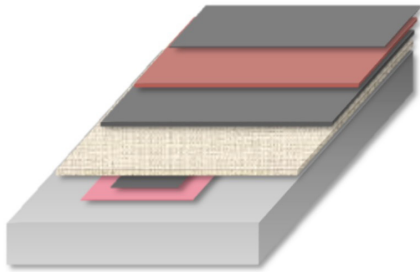
Application

Revêtement résistant aux produits chimiques pour sols et murs, pour l'étanchéité des bacs et locaux de rétention, surfaces dans les installations de stockage (L), le remplissage (A) et de transvasement (U) de liquides dangereux pour l'eau. Collé en lignes sur le support, peut également être fixé mécaniquement à l'aide de profils. Utilisation en intérieur et en extérieur.

		Consommation env.:
■ Primaire (uniquement pour surfaces à encoller)	Supports non absorbants: MasterSeal P 107	50 ml/m ² de surface à encoller
	Supports absorbants: MasterSeal P 117	200 ml/m ² de surface à encoller
	Supports métalliques: MasterSeal P 127	200 ml/m ² de surface à encoller
■ Colle (10 cm de largeur, au moins tous les 1.2 m)	MasterSeal CR 170 Polysulfure bicomposant, thixotrope, gris ou noir	2.0 l/m ² de surface à encoller
■ Voile porteur	MasterProtect 1860 Voile de polypropylène	1.1 m ² /m ²
■ 1^{re} couche supérieure	MasterProtect 1880 gris Revêtement de polysulfure bicomposant	1.0 l/m ²
■ 2^e couche supérieure	MasterProtect 1870 rouge Revêtement de polysulfure bicomposant	0.9 l/m ²
■ 3^e couche supérieure	MasterProtect 1880 gris Revêtement de polysulfure bicomposant	0.9 l/m ²
Fixation mécanique (option)	Profils en acier galvanisé (acier plat, section 40 x 5 mm), fixés par des chevilles en plastique et les vis spéciales correspondantes en acier galvanisé ou inoxydable (environ 3 pcs / m)	0.8 m/m ² 2-3 pcs/m ²

Remarque: 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.



MasterProtect 7800

Système d'étanchéité sur membranes porteuses à base de polysulfure, résistant aux produits chimiques pour bacs et locaux de rétention, surfaces dans les installations de stockage (L), de remplissage (A) et de transvasement (U) de liquides dangereux pour l'eau

Réparation du béton

Si le support en béton présente des signes de corrosion ou d'autres dommages, effectuer une réparation du béton avec le système MasterEmaco PCC avant d'appliquer le système d'étanchéité. Prière de se référer à la fiche de données du système correspondant ou aux fiches techniques correspondantes des produits MasterEmaco.

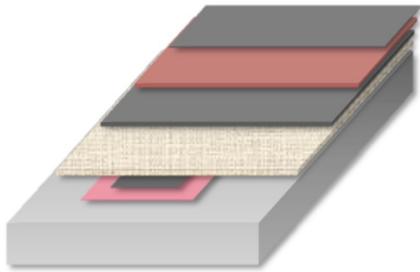
Caractéristiques techniques

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

Agrément général Z-59.31-428 du DIBt (Institut all. de la Technique du Bâtiment) selon WHG pour une utilisation dans les installations LAU (stockage, remplissage, transvaement)

Résistance aux produits chimiques (rapport d'essai TÜV Süd 2280114)

Niveau de sollicitation	Mode de fonctionnement du système	Classe	Période de test
moyen	Stockage (L)	L 2	72 heures
Groupe de produits 4	60 % vol. de toluène, 30 % vol. de xylène, 10 % vol. méthylnaphtalène		
Groupe de produits 4a	30 % vol. de benzène, 30 % vol. de toluène, 30 % vol. de xylène, 10 % vol. de méthylnaphtalène		
Groupe de produits 5a	Méthanol		
Groupe de produits 6a	Dichlorométhane		
Groupe de produits 8a	50 % vol. n-butyraldéhyde + 50 % vol. n-heptaldéhyde		
Groupe de produits 15	Tétrahydrofurane (THF)		
Niveau de sollicitation	Mode de fonctionnement du système	Classe	Période de test
moyen	Stockage (L), remplissage (A) et transvasement (U)	LAU 2	7 jours
Groupe de produits 3b	80 % vol. de mélange d'essai F + 20 % vol. de biodiesel selon DIN EN 14214		
Groupe de produits 4c	80 % de poids huile moteur 100 % synthétique, 10 % de poids liquide de test FAM, 9.9 % de poids de déionate, 0.1 % de poids de tensioactifs anioniques de dodécylsulfate de sodium		
Groupe de produits 7	50 % vol. d'acétate d'éthyle + 50 % vol. de méthylisobutylcétone		
Groupe de produits 7b	100 % vol. de biodiesel selon DIN EN 14214		



MasterProtect 7800

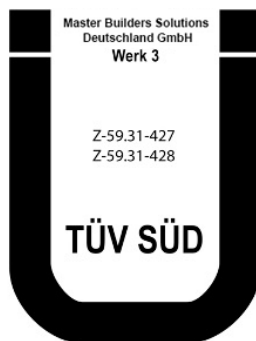
Système d'étanchéité sur membranes porteuses à base de polysulfure, résistant aux produits chimiques pour bacs et locaux de rétention, surfaces dans les installations de stockage (L), de remplissage (A) et de transvasement (U) de liquides dangereux pour l'eau

Groupe de produits 9	Acide acétique aqueux à 10 %
Groupe de produits 9a	Acide acétique à 50 % + acide propionique à 50 %
Groupe de produits 10	Acide sulfurique à 20 %
Groupe de produits 11	Soude caustique à 20 %
Groupe de produits 13	35 % vol. de triéthanolamine, 30 % vol. de butylamine, 35 % vol. de N,N-diméthylaniline
Groupe de produits 14	3 % vol. Texapon NSO, 2 % vol. Marlipal O 13/80, 95 % vol. eau

Comportement au feu (certificat d'essai n° B15049 de l'Institut de recherche sur le bois de l'Université de Munich):

MasterProtect 7800 en 3 couches (avec et sans chevauchement) répond aux exigences de la classe de matériaux de construction B2 selon DIN 4102, partie 1 et est considéré comme ne produisant aucune gouttelette enflammée.

Marque de conformité



Komponente für die Abdichtungssysteme «MasterProtect 7800» und «MasterProtect 7801 AS» nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

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 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