

TECHNOLOGIA



Étanchéisation flexible au méthacrylate

Revêtements de tabliers de circulation Vulkem® EWS

Membranes sous le niveau du sol TREMproof® PUMA

TREMCO[®]
Commercial Sealants & Waterproofing

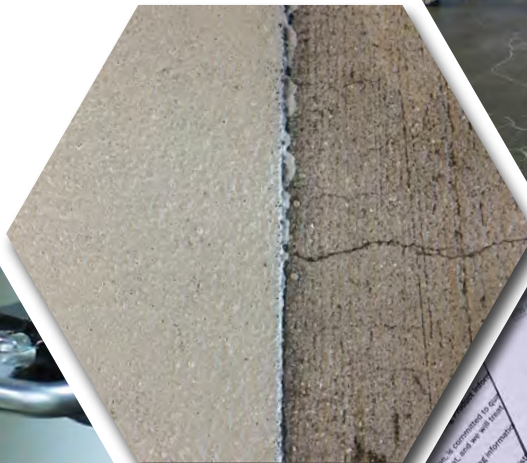
TECHNOLOGIE PUMA

La technologie PUMA offre des propriétés d'allongement supérieures aux systèmes traditionnels à base de MMA ou PMMA. La couche de base flexible à base de polyuréthane-méthacrylate permet un meilleur mouvement malgré les cycles de température, et ce, même sous le point de congélation. Ces systèmes à durcissement rapide offrent une durabilité incomparable, un durcissement complet même à basse température, des caractéristiques antifissuration exceptionnelles, une adhérence tenace et une excellente résistance à l'abrasion.

IDÉAL POUR APPLIQUER À
BASSE TEMPÉRATURE



EXCELLENTE
CARACTÉRISTIQUES
ANTIFISSURATION



PUMA

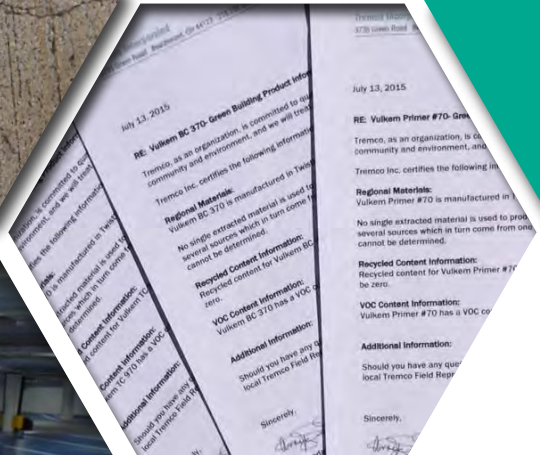
MMA



ALLONGEMENT
SUPÉRIEUR



COMPATIBLE AVEC LES
SCÉLLANTS ET REVÊTEMENTS
DE TREMCO



SANS COMPOSÉS
ORGANIQUES VOLATILS

TRANQUILITÉ D'ESPRIT GARANTIE

Avec nos garanties complètes, vous avez la certitude que les systèmes de votre projet sont protégés par une entreprise comptant sur plus de 85 ans d'expérience, de réussites et de rendement éprouvé dans l'industrie. Des garanties sont offertes par Tremco pour couvrir les connexions directes aux éléments d'enveloppe du bâtiment adjacents - pour des systèmes de source unique, garantis et testés.

TESTÉ • ÉPROUVÉ • GARANTI



COMPOSANTS DU SYSTÈME PUMA

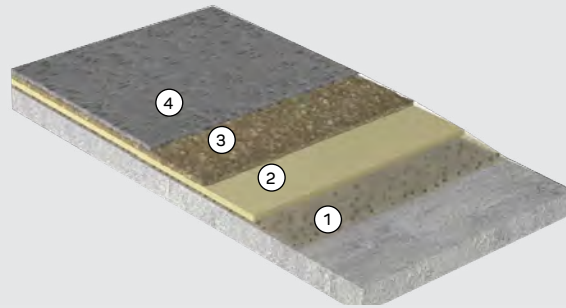
- **Apprêt Tremco PUMA** - Apprêt de MMA à 2 composants, à mûrissement chimique, pour les surfaces poreuses et non poreuses.
- **Initiateur Tremco PUMA** - Poudre à base de peroxyde de benzoyle utilisé pour réagir à tous les composants de TREMproof PUMA.
- **Solin Tremco PUMA** - Couche de base à base de polyuréthane-méthacrylate (PUMA) modifié adhérant fermement à l'apprêt Tremco PUMA. Compatible avec le produit TREMproof® 6100 de Tremco.
- **Couche de revêtement Tremco PUMA WC** - Couche de revêtement à base de polyuréthane-méthacrylate (PUMA) modifié, saturée d'agrégat pour procurer d'excellentes caractéristiques de résistance à l'impact, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- **Couche de base Tremco PUMA BC** - Couche de base à base de polyuréthane-méthacrylate (PUMA) modifié adhérant fermement à l'apprêt Tremco PUMA. Elle conserve son intégrité, peu importe les mouvements du substrat, et ce, jusqu'à 1/16". Offerte en versions autonivelante, applicable au rouleau, applicable à la truelle et à faible module d'élasticité.
- **Poudre de charge Tremco PUMA** - Poudre de silice cristalline utilisée avec la couche de revêtement Tremco PUMA WC.
- **Sable siliceux de 1,18 à 0,85 mm de diamètre (maille 16 à 20), quartz coloré, oxyde d'aluminium (bauxite)** - Utilisés avec l'apprêt Tremco PUMA et les couches PUMA WC et PUMA TC. (Par autres fabricants).
- **Couche de finition Tremco PUMA TC** - Couche de finition à base de méthacrylate de méthyle (MMA) offrant d'excellentes caractéristiques de résistance à l'abrasion, aux rayons UV et aux produits chimiques. (Produit offert en gris, gris ardoise, décoratif et teinte colorable)

REVÊTEMENTS POUR CIRCULATION VULKEM® EWS

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion

SYSTÈME POUR CIRCULATION VÉHICULAIRE

Stationnements, virages et voies de circulation
à usure élevée, virages hélicoïdaux, rampes
d'accès et postes de péage



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de revêtement PUMA WC avec poudre de charge PUMA	25 pi ² /gal	65	Répondre du sable siliceux de 1,18 à 0,6 mm de diamètre (maille 16 à 30) jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-90 pi ² /gal	17-30	Laisser durcir 60 minutes avant d'ouvrir à la circulation

ALBERT
GUY
E



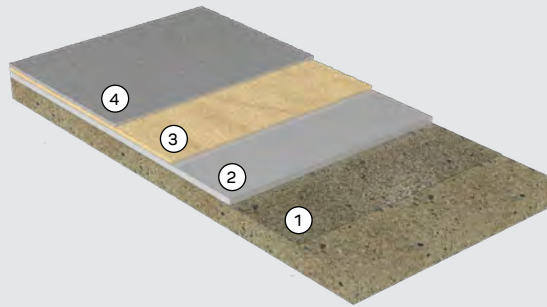
REVÊTEMENTS HYBRIDES POUR CIRCULATION VULKEM®

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion



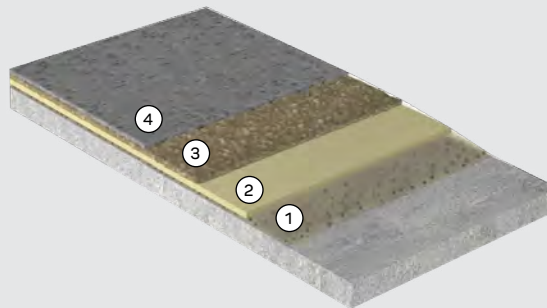
SYSTÈME HYBRIDE

Vulkem à base d'uréthane pour les voies de circulation et les places de stationnement



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt (selon les conditions)	400 à 600 pi ² /gal	N/D	Consulter votre représentant régional de Tremco
2 Couche de base Vulkem	64 pi ² /gal	25	Voir les directives de mélange
3 Couche intermédiaire Vulkem	105 pi ² /gal	15	Sable siliceux de 1,18 à 0,6 mm de diamètre (maille 16 à 30)
4 Couche de finition Vulkem	133 à 160 pi ² /gal	10 à 12	Circulation véhiculaire permise 72 heures après le durcissement

Vulkem EWS pour les virages hélicoïdaux, les rampes d'accès et les postes de péage



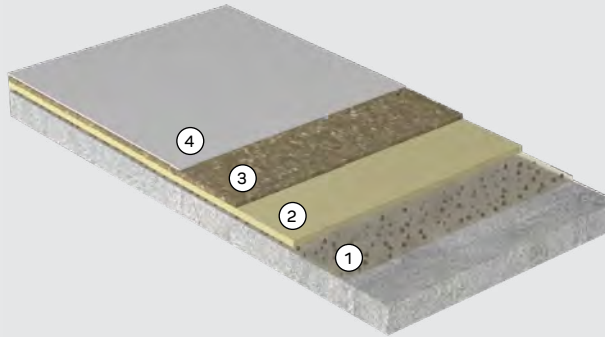
Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répandre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de revêtement PUMA WC avec poudre de charge PUMA	95 pi ² /gal	65	Répandre du sable siliceux de 1,18 à 0,6 mm de diamètre (maille 16 à 30) jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-90 pi ² /gal	17-30	Laisser durcir 60 minutes avant d'ouvrir à la circulation

REVÊTEMENTS POUR CIRCULATION VULKEM® EWS

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion

SYSTÈME POUR CIRCULATION PIÉTONNIÈRE

Stades, balcons et pourtours de piscines



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	26 pi ² /gal	60	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de finition Tremco PUMA TC	80-90 pi ² /gal	17-20	Répondre du sable siliceux jusqu'à saturation sur la couche de finition encore mouillée. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-64 pi ² /gal	25-30	Laisser durcir 45 minutes avant d'ouvrir à la circulation



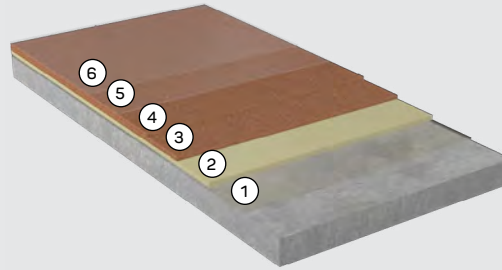
REVÊTEMENTS POUR CIRCULATION VULKEM® EWS

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion



SYSTÈME AVEC QUARTZ DÉCORATIF

Solution esthétique et
durabilité extrême



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répandre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de revêtement Tremco PUMA WC	80 pi ² /gal	20	Répandre le quartz coloré jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de revêtement Tremco PUMA WC	60 pi ² /gal	25	Répandre le quartz coloré jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
5 Couche de finition Tremco PUMA TC	80 pi ² /gal	20	Laisser durcir 45 minutes avant d'ouvrir à la circulation
6 Couche de finition Tremco PUMA TC	64 pi ² /gal	15	Laisser durcir 45 minutes avant d'ouvrir à la circulation

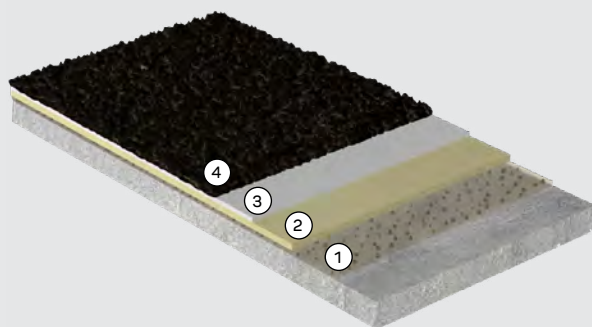


REVÊTEMENTS VULKEM® EWS À RENDEMENT ÉLEVÉ

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion

SYSTÈME POUR APPLICATIONS LOURDES

Structures de stationnement affectées par le déneigement, zones de bennes à ordures et quais de chargement



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répandre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 60) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de revêtement PUMA WC avec poudre de charge PUMA	16 pi ² /gal	100	Répandre l'oxyde d'aluminium (bauxite) jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-90 pi ² /gal	17-30	Laisser durcir 45 minutes avant d'ouvrir à la circulation



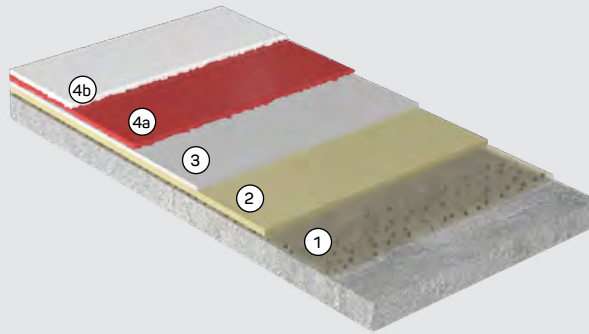
REVÊTEMENTS VULKEM® EWS À RENDEMENT ÉLEVÉ

Revêtements à application rapide et à rendement élevé avec adhérence tenace et résistance extrême à l'abrasion



SYSTÈMES POUR HÉLISURFACES

Solution durable avec couleurs personnalisées



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de revêtement PUMA WC avec poudre de charge PUMA	25 pi ² /gal	65	Répondre du sable siliceux de 1,18 à 0,6 mm de diamètre (maille 16 à 30) jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4a Couche de finition Tremco PUMA TC	64 pi ² /gal	25	Laisser durcir 30 minutes avant d'ouvrir à la circulation
4b Couche de finition Tremco PUMA TC	64 pi ² /gal	25	Laisser durcir 60 minutes avant d'ouvrir à la circulation



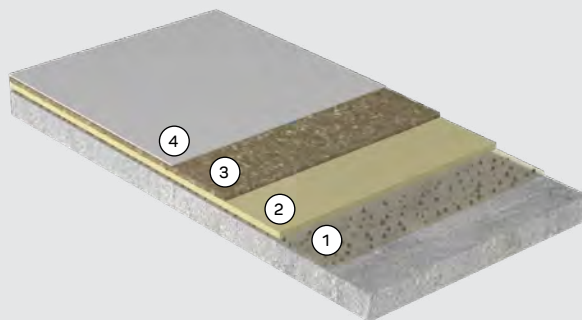
BRITISH

REVÊTEMENTS VULKEM® EWS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Solutions d'étanchéisation à long terme pour les ouvrages d'eau et les couches de matériaux durs adhésés

SYSTÈMES POUR LES POURTOURS DE PISCINE

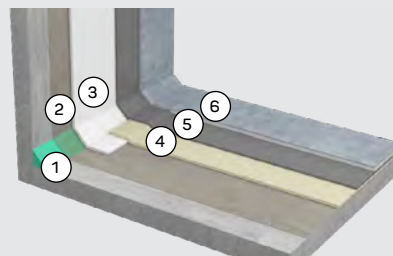
Pourtours de piscine et
aires de jeux d'eau



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	26 pi ² /gal	60	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de finition Tremco PUMA TC	80-90 pi ² /gal	17-20	Répondre le sable siliceux ou le quartz coloré jusqu'à saturation. Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-64 pi ² /gal	25-30	Laisser durcir 60 minutes avant d'ouvrir à la circulation

SYSTÈMES POUR OUVRAGES D'EAU

Fontaines et ouvrages d'eau décoratifs



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Dymonic 100 ou couche de base Tremco PUMA BC T	N/D	N/D	Biseau de 1" sur toutes transitions de type horizontal à vertical
2 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
3 Couche de base Tremco PUMA BC R	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de base Tremco PUMA BC/BC LM	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
5 Couche de finition Tremco PUMA TC	80 pi ² /gal	20	Laisser durcir 60 minutes avant de continuer Optionnel : Répondre du sable siliceux de 0,85 à 0,3 mm de diamètre (maille 20 à 50) sur la couche de finition encore mouillée jusqu'à saturation si une couche de matériaux durs sera appliquée
6 Matériaux durs (optionnel)	N/D	N/D	Installé sur la couche de finition Tremco PUMA TC recouverte jusqu'à saturation. Voir option à l'étape 5

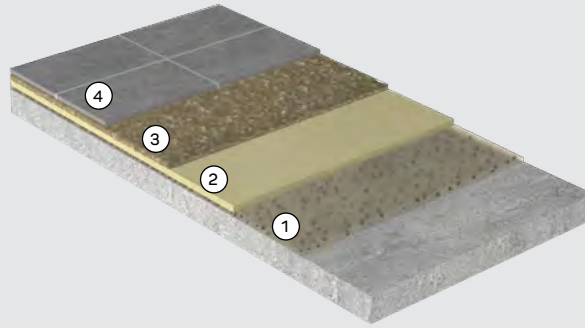
REVÊTEMENTS VULKEM® EWS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

Solutions d'étanchéisation à long terme pour les ouvrages d'eau et les couches de matériaux durs adhésés



SYSTÈME SOUS LA DALLE

Tuiles, pavés et couches
de matériaux durs adhésés



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de finition Tremco PUMA TC	53-90 pi ² /gal	17-30	Répondre du sable siliceux de 0,85 à 0,3 mm de diamètre (maille 20 à 50) sur la couche de finition encore mouillée jusqu'à saturation. Laisser durcir 60 minutes avant d'installer la tuile
4 Matériaux durs	N/D	N/D	Tuile ou pavés.

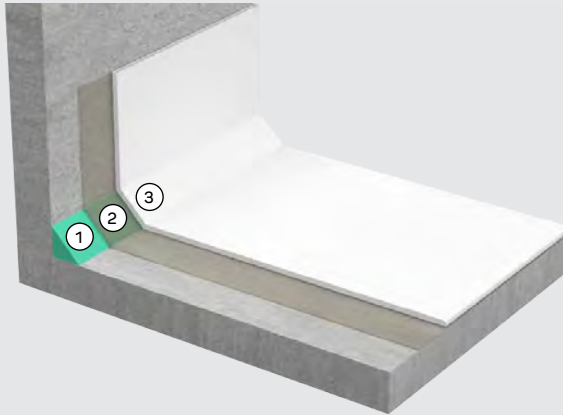


ÉTANCHÉISATION SOUS LE NIVEAU DU SOL TREMPROOF® PUMA

Systèmes avancés d'étanchéisation des surfaces de béton et de protection des aires occupées contre les dégâts d'eau

SYSTÈME DE SOLIN

Système de solin appliqué à froid et conçu pour étanchéiser les pénétrations, les solins de fenêtre et les passages piétonniers



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés min.	Commentaires
1 Dymonic 100 ou couche de base Tremco PUMA BC T	N/D	N/D	Biseau de 1" sur toutes transitions de type horizontal à vertical
2 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
3 Solin Tremco PUMA	27 pi ² /gal	60	Laisser durcir 45 minutes

105



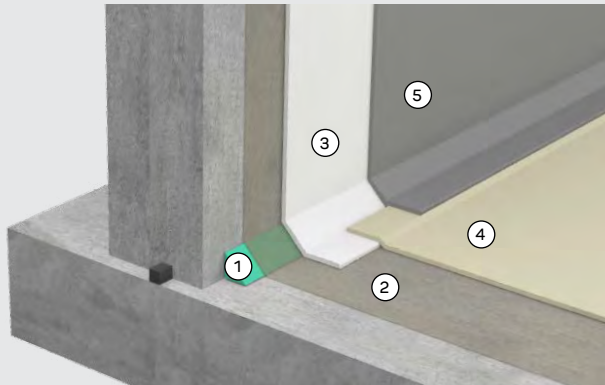
ÉTANCHÉISATION SOUS LE NIVEAU DU SOL TREMPROOF® PUMA

Systèmes avancés d'étanchéisation des surfaces de béton et de protection des aires occupées contre les dégâts d'eau



SYSTÈME POUR JARDINIÈRES

Étanchéisation optimisée pour les jardinières sans utilisation de barrière antiracine



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Dymonic 100 ou couche de base Tremco PUMA BC T	N/D	N/D	Biseau de 1" sur toutes transitions de type horizontal à vertical
2 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
3 Couche de base Tremco PUMA BC R	25 pi ² /gal	65	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
4 Couche de base Tremco PUMA BC/BC LM	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
5 Couche de finition Tremco PUMA TC	105 pi ² /gal	15	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer



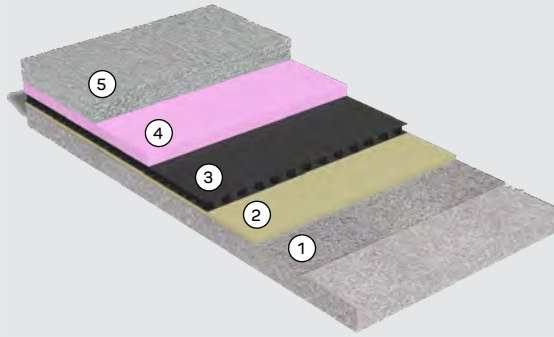
LE
B
E
T
A
S

ÉTANCHÉISATION SOUS LE NIVEAU DU SOL TREMPROOF® PUMA

Systemes avancés d'étanchéisation des surfaces de béton et de protection des aires occupées contre les dégâts d'eau

SYSTEMES D'ÉTANCHÉISATION HORIZONTAUX

Dalles flottantes, systèmes de pavé,
jardinières et toits végétalisés



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répondre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 TREMDrain (optionnel)	N/D	N/D	TREMDrain 1000, TREMDrain 2000 ou TREMDrain 6600 adhérent à la membrane à l'aide de Dymonic 100
4 Isolant compatible (optionnel)	N/D	N/D	Autres fabricants
5 Matériaux durs	N/D	N/D	Dalle flottante ou toit végétalisé



VERTICAL ZONE

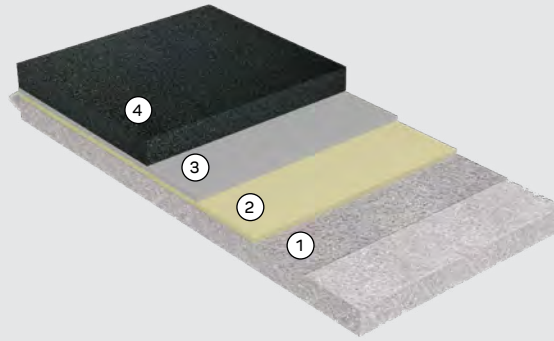
ÉTANCHÉISATION SOUS LE NIVEAU DU SOL TREMPROOF® PUMA

Systèmes avancés d'étanchéisation des surfaces de béton et de protection des aires occupées contre les dégâts d'eau



SYSTÈMES DE REVÊTEMENT BITUMINEUX

Solutions d'étanchéisation sous le niveau du sol pour les structures de stationnement



Produit	Taux de couverture	Mils mouillés	Commentaires
1 Apprêt Tremco PUMA	90 pi ² /gal	17	Répandre du sable siliceux de 0,6 à 0,3 mm de diamètre (maille 30 à 50) à un taux de 7 lb par 100 pi ² sur l'apprêt encore mouillé
2 Couche de base Tremco PUMA BC	20 pi ² /gal	80	Laisser durcir 45 minutes avant de continuer
3 Couche de finition Tremco PUMA TC	64 pi ² /gal	25	Répandre du sable siliceux de 2,3 à 3,4 mm de diamètre (maille 8 à 6) à un taux de 2 lb par 10 pi ² . Laisser durcir 60 minutes avant de continuer
4 Matériaux durs	N/D	N/D	Asphalte



REVENIR À LA TABLE DES MATIÈRES

CHEF DE FILE TESTÉ
CONNEXIONS GARANTIES SOLUTIONS SUR MESURE 1928
 PARTENAIRE DE CONFIANCE DURABLE
 SOLUTIONS SUR MESURE PARTENAIRE DE CONFIANCE
 SCIENCE DU BÂTIMENT TESTÉ
 SOURCE UNIQUE DEPUIS 1928 SCIENCE DU BÂTIMENT
TREMCO SOURCE UNIQUE
RENDEMENT ÉPROUVÉ SOUTIEN TECHNIQUE
 SOUTIEN TECHNIQUE SYSTÈMES SOLUTIONS SOUTIEN SUR PLACE COMPATIBLE
 SCIENCE DU BÂTIMENT SOLUTIONS SUR MESURE
 CONCEPTION INTÉGRÉE
SUR MESURE PLACE
 CHEF DE FILE SCIENCE DU BÂTIMENT
 SOURCE UNIQUE **CONNEXIONS**
 INNOVATION COMPATIBLE
RESTAURATION
 RÉOLUTION DE PROBLÈMES
 RENDEMENT EXPÉRIENCE
ÉPROUVÉ CONNEXIONS
 PARTENAIRE FIABLE
DE CONFIANCE DEPUIS 1928
 RESTAURATION CHEF DE FILE ENVELOPPE DU BÂTIMENT
CONNEXIONS
 SOLUTIONS SUR MESURE **TESTÉ**
 SOUTIEN SUR PLACE
 DURABLE FIABLE EXPÉRIENCE
RESTAURATION GARANTIES SOUTIEN SUR PLACE
 DEPUIS 1928 **COMPATIBLE**
 SOLUTIONS SUR MESURE
 PARTENAIRE DE CONFIANCE RENDEMENT ÉPROUVÉ
 SOUTIEN TECHNIQUE CONCEPTION INTÉGRÉE
TESTÉ DEPUIS 1928 SYSTÈMES
 INNOVATION SOURCE UNIQUE
RENDEMENT ÉPROUVÉ

TREMCO®

Commercial Sealants & Waterproofing

3735 Green Road, Beachwood, OH 44122
Tél. : 216.292.5000 • 800.321.7906

220 Wicksteed Avenue, Toronto, ON M4H 1G7
Tél. : 416.421.3300 • 800.363.3213

www.tremcosealants.com