

GUIDE DE SÉLECTION POUR PARE-VAPEUR

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



Produits en feuilles	Vapor Retarder PE 6	Vapor Retarder PE 10	Sarnavap 5000E SA FR	Vapor Retarder SA 31	Vapor Retarder SA 106	Vapor Retarder TA 138
Taille du rouleau	6,9 x 30,5 m (20 x 100 po)	6,9 x 30,5 m (20 x 100 po)	1,08 x 40 m (42,5 po x 131 pi)	1,14 x 40,8 m (44,8 po x 133,8 pi)	1 x 15 m (39,4 po x 49,2 pi)	1 x 10 m (39,4 po x 32,8 pi)
Type d'application	Pose libre - non fixé	Pose libre - non fixé	Autoadhérent	Autoadhérent	Autoadhérent	Appliqué à la torche
Température au moment de la mise en oeuvre	Toutes températures	Toutes températures	-1 °C (30 °F) et plus	-10 °C (14 °F) et plus	-5 °C (40 °F) et plus	Toutes températures
Substrats ¹	Tout substrat	Tout substrat	Acier	Platelages en béton, acier ² et gypse, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	Platelages en béton, acier ² et gypse, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	Béton, panneaux de gypse approuvés
Apprêt	Aucun	Aucun	Tout	Vapor Retarder Primer SB Vapor Retarder Primer VC Vapor Retarder Primer WB	Vapor Retarder Primer SB Vapor Retarder Primer VC Vapor Retarder Primer WB	Vapor Retarder Primer TA Vapor Retarder Primer BE
Joints	Sika Multi-Purpose Tape	Sika Multi-Purpose Tape	Autoadhérent	Autoadhérent	Raccords longitudinaux autoadhérents Raccords d'extrémité thermosoudés	Appliqué à la torche
Toit temporaire	Non	Non	Non	3 mois ³	6 mois	6 mois
WV Perméance E96 : perms (ng/[Pa·s·m ²])	0,263 (15)	0,019 (1,07)	0,03 (1,7)	0,018 (1,04)	0,010 (0,543)	0,006 (0,320)
Débit d'air à 75 Pa E2178: L/[s·m ²] (L/[Pa·s·m ²])	N-A	<0,0002 (<0,00004)	0	<0,00006 (<0,0003)	0,0004 (0,000005)	0,0002 (0,000003)

Mise en oeuvre	Vapor Retarder PE 6	Vapor Retarder PE 10	Sarnavap 5000E SA FR	Vapor Retarder SA 31	Vapor Retarder SA 106	Vapor Retarder TA 138
Isolation, application du panneau de recouvrement	Fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)	Fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)	Fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)	Adhérent, fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)	Adhérent, fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)	Adhérent, fixé mécaniquement ou en pose libre (non fixé)

Apprêts	Couleur	Substrats	Température au moment de la mise en oeuvre	Taux de couverture	COV (g/L)
Vapor Retarder Primer SB (à base de solvant)	Rouge	Platelages béton et gypse, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-10 °C (14 °F) et plus	83-138 pi ² /gal US (poreux) 166-416 pi ² /gal US (non-poreux)	500
Vapor Retarder Primer VC (faible COV)	Vert	Platelages béton et gypse, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-10 °C (14 °F) et plus	104-208 pi ² /gal US (poreux) 166-416 pi ² /gal US (non-poreux)	0 avec exemption (EPA) * 240 (SCAQMD) * 476,3 sans exemption *
Vapor Retarder Primer WB (à base d'eau)	Bleu	Platelages béton et gypse, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-4 °C (25 °F) et plus	208 pi ² /gal US selon la porosité	0
Vapor Retarder Primer TA (appliqué à la torche)	Noir	Béton, panneaux de gypse approuvés	-10 °C (14 °F) et plus	166-277 pi ² /gal US selon la porosité	340

Remarques :

¹ Les supports doivent être apprêtés (l'apprêt n'est pas nécessaire lors de l'utilisation de Vapor Retarder PE 6 ou 10) et doivent être propres, durcis, secs et exempts de saleté, de poussière, d'huile et de débris. Les supports en acier ne nécessitent pas d'apprêt, mais doivent être propres, secs et exempts de saleté, de poussière, d'huile et de débris.

² Excepté sur les projets assurés par FM. Conforme aux exigences pour ULC

³ Trafic de construction légère

* L'EPA des États-Unis considère les solvants du Vapor Retarder Primer VC comme « exemptés ». Par conséquent, la teneur en COV du produit peut être considérée comme « 0 g/L » et utilisée dans toutes les juridictions respectant les directives de l'EPA.

À l'heure actuelle, le SCAQMD ne reconnaît pas le solvant TBAC comme « exempté » et, par conséquent, la teneur en COV de l'apprêt est de « 240 g/L » lorsqu'il est utilisée dans des juridictions appliquant leurs directives (par exemple, des comtés spécifiques en AC).

Les propriétés physiques énumérées ci-dessus sont présentées sous forme de valeurs moyennes typiques déterminées par les méthodes de test ASTM acceptées et sont sujettes aux variations normales de fabrication.

Utiliser du mastic à toutes les pénétrations et autour de celles-ci, à l'exception des applications Vapor Retarder PE 10, utiliser le Multi-Purpose Tape.

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SIKA CANADA INC.

Siège social
601, avenue Delmar, Pointe-Claire, Québec H9R 4A9
© Sika Canada Inc./05.2019

Autres sites
Toronto, Cambridge, Edmonton, Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)