

GUIDE DE SÉLECTION POUR PARE-VAPEUR

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



Produits en feuilles	Sarnavap 6	Sarnavap 10	Vapor Retarder SA 31	Vapor Retarder SA 106	Vapor Retarder TA 138
Taille du rouleau	20 pi x 100 pi (6,9 m x 30,5 m)	20 pi x 100 pi (6,9 m x 30,5 m)	44,8 po x 133,8 pi (1,14 m x 40,8 m)	39,4 po x 49,2 pi (1 m x 15 m)	39,4 po x 32,8 pi (1 m x 10 m)
Type d'application	Pose libre - non fixé	Pose libre - non fixé	Autoadhérent	Autoadhérent	Appliqué à la torche
Température au moment de la mise en oeuvre	Aucun	Aucun	-10 °C (14 °F) et plus	-5x °C (40 °F) et plus	Toutes températures
Substrats ¹	Tout substrat	Tout substrat	Béton, acier ² , panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	Béton, acier ² , panneau de gypse approuvés, contreplaqué	Béton
Apprêt	Aucun	Aucun	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
Joints	Sikalastomer 65	Sikalastomer 66	Autoadhérent	Raccord longitudinal autoadhérent, raccord d'extrémité thermosoudés	Appliqué à la torche
Toit temporaire	Non	Non	2 mois ³	6 mois	6 mois
WV Perméance E96 : perms (ng/[Pa·s·m²])	0,263 (15)	0,019 (1,07)	0,018 (1,04)	0,010 (0,543)	0,006 (0,320)
WV Transmission E96 : g/[hr·m²] (g/[24 hr·m²])	NA	0,0054 (0,1304)	0,0070 (0,168)	0,0099 (0,2384)	0,0055 (0,1312)
Débit d'air à 75 Pa E2178: L/[s·m²] (L/[Pa·s·m²])	NA	<0,0002 (<0,00008)	<0,0003 (<0,000012)	0,0004 (0,000005)	0,0004 (0,000005)
Application du panneau de recouvrement	Fixé mécaniquement ou en pose libre	Fixé mécaniquement ou en pose libre	Pleine adhérence, fixé mécaniquement ou en pose libre	Pleine adhérence, fixé mécaniquement ou en pose libre	Pleine adhérence, fixé mécaniquement ou en pose libre
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	Béton, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-10 °C (14 °F) et plus	83-138 pi²/gal US (poreux) 166-416 pi²/gal US (non-poreux)	500
Vapor Retarder Primer VC (faible COV)	Vert	Béton, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-10 °C (14 °F) et plus	104-208 pi²/gal US (poreux) 166-416 pi²/gal US (non-poreux)	0 avec exemption (EPA) * 240 (SCAQMD) * 476,3 sans exemption *
Vapor Retarder Primer WB (à base d'eau)	Bleu	Béton, panneaux de gypse approuvés, contreplaqué	-4 °C (25 °F) et plus	208 pi²/gal US selon la porosité	0
Vapor Retarder Primer TA (appliqué à la torche)	Noir	Béton	-10 °C (14 °F) et plus	166-277 pi²/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 utilisé 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 de 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)