



WINDOWS & DOORS
FENÊTRES ET PORTES



SOFFITES
SOFFITES



FENCES & DECKS
CLÔTURES ET TERRASSES



BATHROOMS
SALLES DE BAIN



CEMENT BLOCKS
& CONCRETE
BLOCS DE CIMENT
ET BÉTON



DRYWALL & PLYWOOD
CLOISONS EN PLÂTRE
ET CONTREPLAQUÉ



SIDING
REVÊTEMENTS



STUCCO
STUCS



METAL
MÉTAL

DESIGNED TO CONÇU POUR

- Waterproof your new or existing structure.
- Reduce maintenance costs associated with unprotected concrete, stucco or many other substrate as described in technical specifications.
- Prolong the life of any structure it is applied to.
- Be highly alkaline resistant.
- Does not sustain micro bacterial or algae growth.
- Avoid costly rebar deterioration in concrete structures.
- Protect substrates from long term effects of water, environmental factors and pollution.
- Prevent scaling and spalling.
- Imperméabiliser votre structure neuve ou existante.
- Réduire les coûts de maintenance du béton, stuc ou autres substrats non protégés comme décrit dans les spécifications techniques.
- Prolonger la vie de toute structure sur laquelle il est appliqué.
- Très résistant aux alcalins.
- Ne pas alimenter la pousse de micro-bactéries ou d'algues.
- Éviter la détérioration coûteuse des barres d'armature des structures en béton.
- Protéger les substrats des effets à long terme de l'eau, des facteurs environnementaux et de la pollution.
- Empêcher la doublure et l'épaufrure.



#106, 6303 30th St. SE, Calgary, Alberta, Canada T2C 1R4
PH 403.287.2751 www.polymersciencecorp.com

POLYMER
SCIENCE
CORPORATION



USES UTILISATION

Exterior or interior, above grade, vertical or horizontal concrete and masonry.

Previously painted or new stucco, concrete/ cinder blocks, fiber cement siding, pre-cast concrete, wooden decks, composit decks, siding, trim, metal and fencing.

PSC Better than Paint is a high build, low gloss, acrylic elastomeric coating. When applied as directed, **PSC Better than Paint** bridges minor surface imperfections, hairline cracks, providing outstanding durability and long lasting protection. It has superior aging characteristics eliminating the causes of ruptures, cracks and delaminating. It withstands substrate movement and accommodates rapid changes in temperature. **PSC Better than Paint** allows the substrate to breathe, therefore the structure will not be damaged by the presence of moisture and activated salts.

The molecular structure of **PSC Better than Paint** is perfectly adjusted to allow it to utilize its tensile strength and elongation properties for maximum, durable and long lasting protection of concrete structures in harsh environment. The capabilities of **PSC Better than Paint** goes far beyond those of ordinary paint.

Extérieur ou intérieur, en surélévation, vertical ou horizontal, béton et maçonnerie.

Stuc neuf ou déjà peint, béton / parpaing, fibrociment, béton préfabriqué, terrasse en bois, terrasse en matériaux composites, revêtement, ornement, métal et clôture.

Le **PSC Mieux que la peinture** est un revêtement en acrylique élastomère à haut pouvoir garnissant et à faible brillance. Lorsqu'il est bien appliqué, jusqu'à une épaisseur de 20 mils de film frais, le **PSC Mieux que la peinture** comble les micro-imperfections de surface et les petites fissures, offrant une durabilité exceptionnelle et une protection de longue durée. Il est très résistant à l'âge, éliminant alors les causes de ruptures, de fissures et de délamination. Il résiste aux mouvements de surface et s'adapte aux changements rapides de température. Le **PSC Mieux que la peinture** permet au substrat de respirer, ce qui évite que la structure soit endommagée par la présence d'humidité et de sels activés.

La structure moléculaire du **PSC Mieux que la peinture** est ajustée parfaitement afin de lui permettre d'utiliser ses propriétés de résistance à la traction et à l'allongement, pour une protection durable et à long terme des structures en béton dans un environnement difficile. Les capacités du **PSC Mieux que la peinture** vont bien au-delà de celles des peintures ordinaires.

PSC BETTER THAN PAINT
PSC MIEUX QUE LA PEINTURE

ADVANTAGES ADVANTAGES

- Can be tinted to most colours in 4 tint bases.
 - Bridges minor surface imperfections.
 - Provides a tough, rubbery coating with waterproofing properties.
 - Exceptionally durable film resists wind driven rain, sleet, snow, hail, mold, mildew and airborne dirt.
 - Allows the substrate to breathe.
 - Excellent elongation and recovery properties.
 - Withstands extremes in thermal cycling, maintains flexibility through the year.
 - Seals and waterproofs hairline cracks.
 - UV light stable, fade resistant.
 - Resists aggressive atmospheric conditions; exhaust gases, acid rain, airborne pollutants.
 - Inhibits the growth of mildew, fungus, moss and algae.
 - Non-flammable.
 - Four tint bases.
-
- Peut être transformé en une multitude de couleurs grâce à 4 bases.
 - Recouvre les imperfections de surface mineures.
 - Fournit un revêtement dur et caoutchouteux ayant des propriétés hydrofuges.
 - Film exceptionnellement durable, résistant à la pluie poussée par le vent, la neige, la grêle, la moisissure et la saleté dans l'air.
 - Permet au substrat de respirer.
 - Excellentes propriétés d'allongement et de récupération.
 - Résiste aux températures extrêmes, garde sa flexibilité toute l'année.
 - Scelle et imperméabilise les microfissures. Résistant aux UV et à la décoloration.
 - Résiste aux conditions atmosphériques agressives, comme les gaz d'échappement, les pluies acides et les polluants atmosphériques.
 - Empêche la pousse de moisissures, champignons, mousses et algues.
 - Non-inflammable.
 - Quatre bases colorées.

PSC BETTER THAN PAINT PSC MIEUX QUE LA PEINTURE

Collection

 Argentina Sunflower BTP103M Tournesol de l'Argentine	 Plains Sage BTP132M Sauge	 City Slick BTP127D Ville grouillante	 Ripe Cranberry BTP142U Canneberge mûre	 Tannery Swede BTP109U Tannery Suédois	 Crysaline White BTP101P Blanc cristallin
 Golden Lane BTP104M Ruelle d'or	 Daydream Spring BTP133M Rêverie de printemps	 Pioneer Tan BTP128D Bronzage de pionnier	 Scorched Earth BTP143U Terre brûlée	 Saddlery Brown BTP110U Brun sellerie	 Mountain Morning BTP102P Matin à la montagne
 Rolling Hills BTP107M Collines ondulantes	 Lester Tweed BTP147M Lester Tweed	 Military Drab BTP129D Kaki militaire	 Bell Clapper BTP144U Battant de cloche	 Dusky Grey BTP117U Gris sombre	 French Cotton BTP111P Coton Français
 Bay Horse BTP108M Bay Horse	 Lolita Gold BTP105D Or Lohita	 Mud Skip BTP130D Boue	 Winery BTP145U Vignoble	 Deep Blue Marina BTP118U Bleu marine foncé	 Permafrost BTP112P Pergélisol
 True Gray BTP113M Gris véritable	 Hill Side BTP106D Flanc de colline	 New Hay BTP134D Paille fraîche	 Old Velvet BTP146U Velours ancien	 Thunderhead Grey BTP119U Gris tonnerre	 Opaline White BTP121P Blanc opale
 Banff Grey BTP114M Gris Banf	 Soft Blue BTP115D Bleu doux	 Blue Mountain Fir BTP135D Sapin de la montagne bleue	 Birch Knot BTP148U Nœud de bouleau	 Black BTP120U Noir	 Sleet BTP131P Neige fondue
 Terry Buff BTP122P Terry Buff	 Rundel Mountain BTP116D Montagne Rundel	 Lombardy BTP136D Lombardie	 Tundra Red BTP149U Rouge toundra	 Sedge Grass BTP138U Roseau	 Summit White BTP141P Blanc sommet
 Cass Grey BTP123M Gris de Cass	 Smoke Stack BTP125D Cheminée	 Olive Press BTP137D Olive concassée	 Drawing Charcoal BTP150U Fusain	 Terrain BTP140U Terrain	
 Bed Rock Taupe BTP124M Taupe de roche de lit	 Alberta Stone BTP126D Pierre d'Alberta	 Rockford Stone BTP139D Pierre de Rockford			



HOW DOES PSC BETTER THAN PAINT PERFORM? COMMENT FONCTIONNE LE PSC MIEUX QUE LA PEINTURE ?

- It bonds to the substrate and becomes an integral part of the structure.
 - It is liquid applied to form a seamless protective barrier.
 - It protects from chemical damage resulting from acid rain and salts carried by rain.
 - It protects from mechanical damage occurring by not allowing rain or sleet to erode a façade and it does not allow water to penetrate the pores of the façade, thus to cause fractures.
 - It protects from biological attack which can occur when algae and moss grow on dampened building exteriors.
 - It allows the substrate to breathe.
 - Optimum tensile strength and elongation properties allow it to expand and contract with freeze/thaw conditions while bridging hairline cracks in the substrate up to 1/16".
 - System is sustainable for the life of the structure.
-
- Il se colle au substrat et devient une partie de la structure.
 - Il est liquide pour former une barrière de protection homogène.
 - Il protège des dommages chimiques résultant des pluies acides et du sel transporté par la pluie.
 - Il protège des dommages mécaniques en empêchant la pluie d'éroder la façade, et il empêche l'eau de pénétrer les pores de la façade, ce qui peut causer des fêlures.
 - Il protège des attaques biologiques qui se produisent lorsque des algues ou de la mousse poussent sur des structures humides.
 - Il permet au substrat de respirer.
 - Propriétés optimales de résistance à la traction et d'allongement, lui permettant de se dilater et de se contracter lors du gel / dégel, tout en scellant les microfissures d'1/16" maximum.
 - Le système est viable pendant toute la vie de la structure.