

# PERMATINT

Fiche  
signalétique

## SiLazur n° 1020

Teinture-dispersion au silicate pour surfaces intérieures et extérieures en béton, en pierres, en briques, en blocs de béton, en mortier de chaux ou de ciment, en plâtre et en cloisons sèches



### Propriétés




SiLazur n° 1020 est une teinture-dispersion au silicate très durable pour l'intérieur et l'extérieur. Antimicrobien, résistant aux moisissures, non inflammable, ignifuge et lavable, ce produit laisse circuler l'air. Lorsqu'il est absorbé par la surface, il durcit en se pétrifiant et en se liant sur le plan moléculaire au substrat. SiLazur est un produit à 96 % minéral avec une base aqueuse. Le produit ne dégage plus aucune odeur en quelques heures à peine (zéro COV) et possède toutes les propriétés de la pierre naturelle (perméable à la vapeur d'eau). Il est hydrofuge, ne gonfle, ne s'effrite pas et dure en moyenne plus de 20 ans.

### Utilisation

La teinture-dispersion au silicate SiLazur n° 1020 peut être utilisée sur des murs rigides, absorbants, chimiquement neutres et d'origine minérale. Elle est idéale pour les surfaces minérales comme le béton, les enduits à la chaux et au ciment (stuc), la maçonnerie en briques non vitrifiées et même le vieux stuc poudreux ou le grès naturel s'ils sont solidifiés avec une couche de PrimaSil n° 1050.

Non approprié pour : le bois (non stable), le plastique, le métal (non absorbants), les planchers (abrasion mécanique) et le plâtre de gypse (non chimiquement neutre).

Pour assurer le bon fonctionnement du produit, il est important de préparer les substrats :

-  Tous les substrats doivent être chimiquement neutres ou alcalins (en cas de doute, lavez sous pression avec une solution de phosphate trisodique).
-  Les particules non adhérentes ou poudreuses des vieilles surfaces minérales doivent être retirées ou stabilisées avec une couche de PrimaSil transparent.
-  Les vieilles couches de peinture formant un film (peintures au latex ou à l'alkyde) qui limitent la capacité d'absorption doivent complètement être enlevées. Les surfaces très absorbantes doivent être enduites d'apprêt ou saturées avec une couche de PrimaSil n° 1050.

### Couleur

Blanc et 9 couleurs intenses; toutes les couleurs sont opaques, mais peuvent être diluées avec SiLazur n° 1020 pour devenir semi-transparentes. L'intensité de la couleur des teintures transparentes peut être augmentée en appliquant une mince sous-couche de QuartzGuard n° 1010. Des couleurs sur mesure sont disponibles selon la quantité commandée. environ 240 pi<sup>2</sup> par gallon (dépend du type de surface, du prétraitement et de la dilution).

### Rendement en surface

**Temps de séchage** Selon la température et l'humidité relative, le produit est sec au touché après environ 1 à 2 heures.

Cependant, il faut attendre le séchage complet, c'est-à-dire au moins 12 heures, avant d'appliquer une autre couche.

### Application

Bien mélanger avant d'utiliser. Ne pas utiliser si la température (air + substrat) est inférieure à 5 °C ou supérieure à 45 °C. Appliquez le produit à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur sans air, selon la rugosité de la surface.

### Nettoyage

Nettoyez les outils avec de l'eau tiède et du savon immédiatement après utilisation.

### Entreposage

Entreposez les récipients bien fermés au frais, au sec et à l'abri du gel. La durée de vie minimale du produit est de 24 mois pour les récipients n'ayant jamais été ouverts.

### Mesures

Gardez les récipients hermétiquement fermés. Gardez hors de la portée des enfants. Ne pas vider dans les égouts de sécurité ou les cours d'eau. Laissez plutôt le produit sécher et jeter les déchets solides à la poubelle. Utilisez des lunettes et de l'équipement de protection pour les travaux au-dessus de la tête.

### Ingrédients

Eau, silicate de potassium, pigments terreux et minéraux, stabilisant d'acrylate pur, solution d'ammonium, polysaccharide, cellulose, phosphonate de sodium, acides gras antimousse, agent imperméabilisant.

### Avertissement :

Toutes les instructions dans cette fiche signalétique sont données de bonne foi afin de vous aider à obtenir les résultats désirés. En raison de circonstances imprévisibles, aucune responsabilité légale ne peut être tirée de ce contenu. En achetant ce produit, l'utilisateur assume la pleine responsabilité de tester le caractère approprié du produit aux fins prévues, y compris toute responsabilité pour des dommages découlant de son utilisation. La seule obligation du fabricant est de remplacer les produits défectueux.

Fabriqué par : PermaTint Limited

100 Bradwick Dr., Concord, ON, L4K 1K8

[www.permatint.com](http://www.permatint.com), [info@permatint.com](mailto:info@permatint.com), 866 850-TINT (8468)

# PERMATINT

Fiche  
signalétique

## SiLazur n° 1020

Teinture-dispersion au silicate pour surfaces intérieures et extérieures en béton, en pierres, en briques, en blocs de béton, en mortier de chaux ou de ciment, en plâtre et en cloisons sèches



### Préparation générale

Les surfaces doivent être rigides, absorbantes, chimiquement neutres ou alcalines, sèches, propres et libres de poussière, de résidus huileux et de graisse. Enlevez le plâtre qui tombe en miettes et utiliser une substance de remplissage cimentaire. Les vieilles couches de peinture au latex ou à l'alkyde doivent complètement être retirées pour rétablir le caractère absorbant de la surface. Protégez les surfaces adjacentes en verre, en métal, en céramique, etc. contre les éclaboussures. Si elles ne peuvent pas être évitées, nettoyez immédiatement les éclaboussures avec de l'eau.

Remarque : les produits de peinture au silicate sont légèrement alcalins (pH = 8,5 - 9,0).

Vieux stuc en chaux et en ciment, surfaces minérales très absorbantes - Extérieur

Solidifiez les surfaces minérales poudreuses ou sableuses, comme le mortier de stuc, l'adobe, le grès, le ciment ou les vieilles briques non vitrifiées avec une couche du conditionneur PrimaSil n° 1050 classique. SiLazur est offert sous forme opaque ou semi-transparente. Les détails doivent être discutés avec notre personnel de ventes.

Béton, mortier de stuc, etc. - À l'extérieur

Attendez que les surfaces en nouveau béton ou autres aient complètement durcies, c'est-à-dire un minimum de 30 jours avant de peindre. Retirez les résidus huileux, comme les agents de démoulage, etc. Pour les vieilles surfaces en béton nettoyées ou restaurées, la première couche doit être diluée avec jusqu'à 10 % de PrimaSil n° 1050 et la deuxième couche ne doit pas l'être.

Teindre avec SiLazur n° 1020 :

En petites quantités : Il est possible de mélanger une couleur de SiLazur pour créer différentes teintes. Pour plus d'intensité et moins de transparence, ajoutez le produit au PrimaSil n° 1050 de manière à créer une pâte et mélangez bien.

Pour augmenter la transparence, ajoutez SiLazur Clear (00). La teneur en pigment ne devrait pas dépasser 15 % en poids. Pour des couleurs plus éclatantes, utilisez une teinte semi-transparente de SiLazur sur un fond blanc de QuartzGuard n° 1010 pour applications intérieures et extérieures.

En grandes quantités : Des couleurs sur mesure sont disponibles si une quantité minimale en est commandée.

Bien mélanger à l'aide d'une perceuse munie d'un agitateur (2 500 tr/min) ou l'équivalent. N'utilisez pas de teintes ou de pigments provenant d'autres fabricants avec les peintures au silicate, puisqu'ils pourraient être résistants au silicate ou ne pas résister suffisamment à la lumière.

Avertissement :

Toutes les instructions dans cette fiche signalétique sont données de bonne foi afin de vous aider à obtenir les résultats désirés. En raison de circonstances imprévisibles, aucune responsabilité légale ne peut être tirée de ce contenu. En achetant ce produit, l'utilisateur assume la pleine responsabilité de tester le caractère approprié du produit aux fins prévues, y compris toute responsabilité pour des dommages découlant de son utilisation. La seule obligation du fabricant est de remplacer les produits défectueux.

Fabriqué par : PermaTint Limited  
100 Bradwick Dr., Concord, ON, L4K 1K8  
[www.permatint.com](http://www.permatint.com), [info@permatint.com](mailto:info@permatint.com), 866 850-TINT (8468)