

# PERMATINT



Ficha  
de datos  
técnicos

## #1020 SiLazur

Dispersión de silicato - Interiores y exteriores  
Tinte para hormigón, piedra, ladrillo, bloques de hormigón,  
argamasa de cemento y cal, estuco y pirca

### Propiedades




#1020 SiLazur es un tinte de dispersión de silicato de gran duración para uso en interiores y exteriores. Es transpirable, antimicrobiano, resistente a los hongos, no combustible, retardador de las llamas y lavable, y se aglutina al aplicarlo sobre la superficie. El producto se cura al petrificarse y unirse molecularmente al sustrato. SiLazur está formulado en un 96% de fuentes minerales en una base de agua. Es inoloro en horas (con cero contenido de COV) y presenta todas las propiedades de la piedra natural (es decir, es permeable al vapor de agua). No se ampolla ni descascara, repele el agua y tiene una vida útil superior a los 20 años.

### Dónde usar el producto

El tinte de dispersión de silicato #1020 SiLazur se puede aplicar a paredes químicamente neutrales, a base de minerales, rígidas y absorbentes. Es ideal para aplicar sobre superficies a base de minerales, como el hormigón, el estuco de cemento y cal, ladrillos sin esmalte e incluso el estuco con polvo y arenisca natural anterior después de solidificarse con una capa de #1050 PrimaSil.

No es adecuado para superficies de madera (no es estable), plástico, metal (no es absorbente), pisos (abrasión mecánica) y yeso (no es químicamente neutral).

#### La preparación de la superficie es importante para lograr un óptimo rendimiento del producto:

-  Todas las superficies deben ser químicamente neutrales o alcalinas (si no está seguro, lave la superficie a presión con una solución de fosfato trisódico).
-  Es necesario eliminar las partículas flojas o con polvo de las superficies minerales anteriores, o bien estabilizarlas con una capa de PrimaSil transparente.
-  Se deben eliminar por completo las capas de películas anteriores (pinturas alquídicas o de látex) que inhiben la capacidad de absorción de la superficie. Las superficies muy absorbentes se deben imprimir y saturar con una capa de #1050 PrimaSil.

Color	blanco y 9 colores de tonalidad completa; todos los colores se suministran como tintes sólidos, pero se pueden diluir con un recubrimiento transparente a semitransparente #1020 SiLazur. El brillo de los tintes transparentes se puede aumentar al pintarlos sobre una capa inferior liviana de #1010 Quartz-Guard. Hay disponibles tintes personalizados, según el volumen del pedido.
Cobertura	aprox. 240 pies cuadrados por gal EE. UU. (varía en función del tipo de superficie, el tratamiento previo y la relación de dilución).
Tiempo de secado	Depende de la temperatura y de la humedad relativa; se seca al tacto aprox. al cabo de 1 a 2 horas, pero espere al menos 12 horas para que se seque completamente antes de aplicar otra capa.
Aplicación	Agite bien el producto antes de usarlo. No use el producto si la temperatura de trabajo (ambiente + sustrato) es inferior a 5 °C o superior a 45 °C. Aplique el producto con brocha, rodillo o pulverizador a presión, según la textura de la superficie.
Limpieza	Lave las herramientas con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlas.
Almacenamiento	Conserve los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y seco, donde no se congelen. La vida útil en almacenamiento es de 24 meses en envases sin abrir.
Seguridad	Mantenga los envases herméticamente sellados. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No vacíe el producto en el alcantarillado ni en cursos de agua; por el contrario, permita que se seque y deséchelo en estado sólido con los residuos regulares. Use gafas y equipo de protección al trabajar en las alturas.
Ingredientes	agua, silicato de potasio, pigmentos minerales y de la tierra, estabilizador de acrilato puro, solución de amoníaco, polisacárido, celulosa, fosfonato de sodio, antiespumante de ácidos grasos, impermeabilizante.

### Exención de responsabilidades:

Todas las instrucciones incluidas en esta ficha técnica se brindan de buena fe para ayudar al usuario a lograr los resultados deseados. Debido a circunstancias impredecibles, se niega toda responsabilidad legal sobre la base del contenido de este documento. Al comprar el producto, el usuario asume la responsabilidad plena de comprobar la idoneidad del producto para el fin previsto, incluso toda responsabilidad que pudiera surgir como resultado del uso del producto. La responsabilidad del fabricante se limita a la sustitución de un producto defectuoso.

Fabricado por: 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

Ficha  
de datos  
técnicos

## #1020 SiLazur

Dispersión de silicato - Interiores y exteriores  
Tinte para hormigón, piedra, ladrillo, bloques de hormigón,  
argamasa de cemento y cal, estuco y mampostería



### Preparación general

Las superficies deben ser rígidas, absorbentes y químicamente neutras o alcalinas, y deben estar secas, limpias y sin polvo, residuos oleosos o grasa. Elimine todo estuco suelto y repare la superficie con relleno cementoso. Las capas anteriores de pintura alquídica o de látex se deben eliminar completamente para restaurar la capacidad de absorción de la superficie. Proteja las superficies adyacentes de vidrio, metal, cerámica, etc., contra las salpicaduras y elimine inmediatamente con agua las salpicaduras que no pudieron evitarse.

Nota: Los productos de pintura de silicato son levemente alcalinos. (pH = 8.5 a 9.0)

Estuco de cemento y cal anterior, superficies minerales muy absorbentes - Exteriores

Solidifique las superficies minerales arenosas y con polvo, como el estuco de argamasa, el adobe, la arenisca, el hormigón y el ladrillo sin esmalte anterior, con una capa de #1050 PrimaSil sin diluir. El producto #1020 SiLazur está disponible en forma de recubrimiento de opaco a semitransparente. Puede analizar los detalles con nuestro personal de ventas.

Hormigón, estuco de argamasa, etc. - Exteriores

En las superficies nuevas de hormigón, etc., asegúrese de que las superficies estén totalmente curadas, es decir, deje transcurrir un mínimo de 30 días antes de aplicar la pintura.

Elimine todos los residuos oleosos, como desmoldantes, etc. En las superficies de hormigón restaurado/limpio anteriores, aplique una capa diluida hasta en un 10% con #1050 PrimaSil, además de una capa sin diluir.

Tinte #1020 SiLazur:

En volúmenes reducidos: el producto de tonalidad completa SiLazur se puede mezclar para generar distintos tonos. Para lograr una mayor profundidad de color y menos transparencia, cree una pasta con #1050 PrimaSil y mezcle vigorosamente.

Para lograr mayor transparencia, agregue SiLazur Clear (00). El contenido de pigmentos no debe superar el 15% por peso del producto. Para lograr tonos más brillantes, use SiLazur semitransparente coloreado sobre una base blanca de #1010 QuartzGuard en interiores o exteriores.

En volúmenes grandes: hay disponibles tintes personalizados con un requisito de volumen mínimo.

Mezcle vigorosamente con un mezclador eléctrico (2500 rpm) o una herramienta equivalente. No use tintes ni pigmentos de otros fabricantes junto con las pinturas de silicato puesto que podrían ser resistentes al silicato o podrían no ser suficientemente sensibles a la luz.

Exención de responsabilidades:

Todas las instrucciones incluidas en esta ficha técnica se brindan de buena fe para ayudar al usuario a lograr los resultados deseados.

Debido a circunstancias impredecibles, se niega toda responsabilidad legal sobre la base del contenido de este documento. Al comprar el producto, el usuario asume la responsabilidad plena de comprobar la idoneidad del producto para el fin previsto, incluso toda responsabilidad que pudiera surgir como resultado del uso del producto. La responsabilidad del fabricante se limita a la sustitución de un producto defectuoso.

Fabricado por: 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)