



Familia
Consilex

Tipo
Soluciones silánicas o o siloxánicas en dispersión acuosa

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Opus
- Sanageb
- Floor

Categorías funcionales

- **Tratamientos hidrófugos de enlucidos y mamposterías**
- **Mejora de la capacidad hidrófuga e/o impermeabilidad de morteros, enlucidos y hormigones**

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

CSX.0354

CONSILEX NANOSIL T-1000

Nanodispersión repelente de agua y los aceites para sustratos absorbentes

Código de Aduana

3824 9970

Embalajes

- Bidón 5 kg
- Bidón 25 kg

Aplicación

- Impregnación
- Pulverización sin aire a baja presión
- Pincel
- Rociador

Descripción del del producto

Impregnante repelente al agua y los aceites, incoloro, no pelicular, basado en la nanodispersión de compuestos de silicio. Protege enlucidos a base de cal, morteros de cemento, hormigones, piedras naturales, ladrillo, madera, etc., frente a la intemperie, los ciclos de hielo y deshielo, así como agentes atmosféricos agresivos. No altera el color del sustrato y no modifica la apariencia y la transpirabilidad originales.

Características generales

CONSILEX NANOSIL T-1000 pertenece a la nueva generación de repelentes al agua compuestos del silicio modificados con flúor, solubles en agua, caracterizado por cero emisiones de sustancias volátiles VOC y por la ausencia de inflamabilidad y toxicidad. La sustancia activa penetra en la porosidad y las microgrietas, se adhiere al sustrato y contrarresta la penetración y el avance de los líquidos sin bloquear la transpiración del sustrato.

La estructura química particular de CONSILEX NANOSIL T-1000 asegura su alta estabilidad a los álcalis y, por lo tanto, su durabilidad sobre diferentes tipos de sustratos como enlucidos a base de cal, morteros de cemento, hormigón, ladrillo, piedras naturales, madera.

El producto se diferencia de otros tratamientos disponibles en el mercado por las siguientes características:

- no inflamable
- no pelicular
- cero VOC
- estable en agua
- sin emulsionantes
- ecológico

El tratamiento de materiales absorbentes realizado con CONSILEX NANOSIL T-1000 se caracteriza por:

- durabilidad
- transparencia total
- ausencia de variaciones cromáticas superficiales
- excelente transpirabilidad al vapor de agua
- elevado efecto perlante
- resistencia a ácidos y álcalis
- resistencia a los rayos UV
- ausencia de subproductos de reacción perjudiciales para las personas y el medio ambiente

Consumos

De 0,10 a 0,20 litros de CONSILEX NANOSIL T-1000 por cada metro cuadrado de superficie a tratar, en función de la porosidad del sustrato.

Campos de uso

Tratamiento impregnante, repelente al agua y los aceites, no pelicular, totalmente transparente, incoloro, para el tratamiento en altura de paredes en ladrillo, mármol, pizarra, piedra caliza, piedras naturales, toba; pavimentos a base de cemento o arcilla cocida; enlucidos y morteros a base de cal o cemento, etc.



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Transparente

Especificaciones técnicas

pH: 6.5 _

Producto no pelicular

Punto de inflamabilidad: > 95 °C

Sustancia inodora

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Madera
- Tufo
- Baldosas
- Piedras naturales pórfidos
- Ladrillos

Preparación de los soportes

Se recomienda tratar superficies previamente limpiadas de sales solubles y suciedad, prestando atención a eliminar también las partes con poca adherencia superficial. Es indispensable cerrar cualquier grieta de más de 0,3 mm. Aplicar sobre superficies secas. En caso de lluvia o lavado de las superficies, espere 3 días antes del tratamiento a una temperatura de al menos 20 °C.

Modo de uso

Aplique el producto de manera homogénea y uniforme, pulverizando a baja presión o con una brocha, procurando lograr la máxima saturación del sustrato.

CONSILEX NANOSIL T-1000 se suministra listo para su uso. La cantidad de producto a utilizar depende de la porosidad y absorción del sustrato a tratar y generalmente varía entre 100 y 200 g/metro cuadrado. Si se van a tratar superficies muy porosas, es aconsejable diluir el producto con agua desmineralizada en una proporción de 1:1.

CONSILEX NANOSIL T-1000 es totalmente transparente e incoloro; sin embargo, recomendamos realizar siempre una prueba preliminar sobre el sustrato específico para verificar que no se producen eventuales, si bien raros, efectos antiestéticos.

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Los contenedores abiertos deben ser utilizados inmediatamente. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer



Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

CONSILEX NANOSIL T-1000 es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer