

## Consilex ST

### Consolidación transparente para la restauración de los bienes culturales



Consolidante transparente penetrante, para piedras naturales, elementos ornamentales lapídeos, revoques minerales etc. Está formado por ésteres etílicos del ácido silícico en disolvente, endurecedores por reacción con la humedad atmosférica. Se aplicará por spray a baja presión, hasta rechazo de las superficies tratadas.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Transparente

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Bidón 10 l - Bidón 5 l

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los ésteres etílicos del ácido silícico, componentes fundamentales del Consilex ST, penetran en el tejido mural degradado por los originarios vínculos conectivos, reconstruyendo una matriz aglutinante estable, insoluble, resistente al agua, a los rayos U. V. y a los agresivos naturales. La consolidación sucede sin dar origen a sales extraños y/o nocivos y sin provocar variaciones cromáticas. Puede ser convenientemente utilizado en combinación al tratamiento hidrórrrepelente transparente no pelicular Consilex Altrain.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Consolidación, mediante aportación de vínculos silícicos, de productos prefabricados y revestimientos lapídeos porosos: areniscas, ladrillos, yesos minerales, terracota, conglomerados, etc. Especialmente indicado para intervenciones de restauración sobre obras arquitectónicas, monumentales y edificios de importancia histórica.

### SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Ladrillos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de piedra

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Los soportes de aplicación deben ser limpios y secos; cuando sea necesario, se tendrá que recurrir a la limpieza exclusivamente con agua desmineralizada.



## MODO DE USO

La aplicación deberá efectuarse hasta "rechace", mediante la pulverización, a baja presión (máximo 0,5 bar). En situaciones de particular degradación podrá ser necesaria una segunda aplicación después de 10-20 días. En función de la extrema heterogeneidad de materiales lapídeos, siempre es aconsejable realizar pruebas preliminares para determinar el grado de consolidación que se puede alcanzar, la efectiva absorción de producto, la ausencia de modificaciones cromáticas etc. Quitar posibles excedentes con diluyente nitro. No aplicar en presencia de irradiación solar directa de las superficies. La reacción completa de la solución será obtenida después de aproximadamente 4 semanas a partir del día de la aplicación.


## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rociador


## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Nitrodiluyente - Solvente UNI


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 6 meses

 Peso específico: 0.92 kg/dm<sup>3</sup>

 Temperatura de uso: +10 / +25 °C

 Material inflamable

 Resistente a los rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto no diluible

Punto de inflamabilidad < 21 °C

Sustancia activa **70 %**

## CONSUMOS

Aproximadamente 0,2 litros de Consilex ST por metro cuadrado de superficie a tratar, sobre la base de la porosidad del soporte.

## 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 Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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](http://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](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

