

## Consilex Altrain WV

Solución hidrófuga transparente para superficies de pared a base de agua



Nanodispersión de silanos y siloxanos aminofuncionales reactivos a base de agua. Impregnante hidrófugo, incoloro, no pelicular, protege enlucidos, sistemas de cemento, piedras naturales, toba, etc., de la intemperie, de los ciclos de hielo y deshielo y de los agentes atmosféricos agresivos. No altera el color de la superficie de soporte y no modifica el aspecto y la transpirabilidad originarias.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Transparente

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Bidón 5 l - Bidón 10 l - Bidón 25 l

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

"Consilex Altrain WV pertenece a la nueva generación de hidrófugos a base de silanos y siloxanos órgano-modificados solubles en agua, caracterizada por la baja emisión de sustancias volátiles COV y por la ausencia de inflamabilidad y toxicidad. El producto se caracteriza por un bajo peso molecular que permite la óptima penetración en profundidad en los materiales minerales absorbentes sin cambiar, sin embargo, la permeabilidad al vapor de agua ni el aspecto cromático de la superficie. La estructura química especial de Consilex Altrain WV asegura su alta estabilidad a los álcalis y por tanto la duración en el tiempo aplicado a materiales alcalinos como enlucidos de cemento, morteros y cemento. De este modo resulta un producto con las siguientes ventajas: - no inflamable - con bajo COV - sin emulsionantes - ecológico El tratamiento de los materiales minerales absorbentes realizado con Consilex Altrain WV se caracteriza por: - duración en el tiempo; - ausencia de cambios cromáticos superficiales; - excelente transpirabilidad al vapor de agua; - alto efecto perlante; - resistencia a los ácidos y a los álcalis; - resistencia a los rayos U.V.; - ausencia de subproductos de reacción nocivos para las personas y el medioambiente"

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Tratamiento impregnante, hidrófugo, protector, de recubrimientos de muros fuera de cota, de ladrillos, mármol, pizarra, caliza, piedras naturales, toba, conglomerados de cemento o a base de cal en general, etc.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Madera - Ladrillos - Paredes rocosas - Piedras naturales pórfidos



## PREPARACIÓN DE SOPORTES

Se recomienda tratar superficies verticales o fuertemente inclinadas previamente limpiadas de sales solubles y suciedad teniendo cuidado de eliminar también las partes con escasa adherencia superficial mediante cepillado e hidroarenado. Siempre es indispensable cerrar las fisuras superiores a 0,3 mm. Aplicar sobre superficies secas. En caso de lluvia o de lavado de las superficies, esperar 3 días antes del tratamiento a temperatura de al menos 20 °C.

## MODO DE USO

Aplicar el producto de manera homogénea y uniforme, mediante pulverización a baja presión o con pincel en una o más capas, si es posible sin solución de continuidad o intervalos de tiempo entre una mano y la siguiente, atendiendo a la mejor saturación del tejido murario.


## MÉTODOS DE APLICACIÓN


Pulverización sin aire a baja presión - Pincel - Rodillo

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Agua


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Aplicar en dos manos


 Exento de solventes

 Peso específico: 1 kg/dm<sup>3</sup>

 Usar con guantes protectores

 Conservabilidad: 12 meses

 Material 100% ecológicamente racional

 Usar con gafas protectoras

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN 13579

Profundidad de penetración < **10 mm**

EN 13579 Classe II

Drying speed coefficient **45 %**

EN 13580

Water absorption and alkali resistance **6.8 %**

## CONSUMOS

De 0,15 a 0,30 litros de Consilex Altrain WV por cada metro cuadrado de superficie a tratar, sobre la base de la porosidad del soporte.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°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.

