

IMPERMEABILIZANTE – MEMBRANAS Y REVESTIMIENTOS ACRILICOS

Art.1460

REVSUN TEC PLUS



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento elástico e impermeable para el tratamiento de cubiertas a base de una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos que facilita la reflexión de la luz solar y disminuye la transmisión de calor en el interior del edificio.</p> <p>El sistema de impermeabilización REVSUN TEC PLUS cumple con las exigencias básicas establecidas en el CTE, dispone de la certificación ETE 10/0096 (Evaluación Técnica Europea) con una estimación de vida útil de hasta 10 años.</p>	<p>Impermeabilización de cubiertas inclinadas o azoteas que precisen un mejor control de temperatura en el interior del edificio</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Máxima impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte. • Apto para tránsito peatonal. • Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie. • Alta elasticidad, incluso ante cambios bruscos de temperatura. • Altas resistencias mecánicas que aseguran una mayor durabilidad de la membrana impermeabilizante. • Alta resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior. • Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte. • Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín. • Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable). • Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
<p>Certificación ETE 10/0096.</p>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímeros acrílicos en dispersión Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,28 ± 0,04 kg/L
VISCOSIDAD	125 ± 5 KU
CONTENIDOS EN SOLIDOS	60 ± 5
RENDIMIENTO TEORICO	Se deberán de aplicar las manos necesarias en función de la herramienta utilizada, para conseguir el consumo previsto: un mínimo de 1 L/m ² como impermeabilizante. Para conseguir una mayor protección y durabilidad, armar con TEXNÓN 300: consumo mínimo de 2 L/m ² , para un espesor mínimo de 1,5 mm.
SECADO	3 - 6 horas a 20°C con espesores de 1mm. (en otras condiciones puede ampliarse hasta 9h).
REPINTADO	24 horas.
COV	Cat. A/i, límite 2010: 140 g/L. Cont. máx. COV: 140 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para garantizar desagüe y permitir la libre evacuación de agua.

Es preciso que la superficie a tratar esté completamente seca. Es necesario examinar el estado del soporte, si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2mm, recomendamos utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad.

MODO DE EMPLEO	
CONDICIONES AMBIENTALES	<p>Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.</p> <p>Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.</p>
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
IMPRIMACION	<p>Según sea el estado del soporte y cuando se considere necesario igualar absorciones, recomendamos sellar la superficie.</p> <p>Es imprescindible una imprimación sobre baldosín, y se aconseja sobre galvanizado. Sobre soportes asfálticos se recomienda utilizar como imprimación CUBIERTAS diluido con agua.</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.</p> <p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. La protección contra la corrosión está directamente relacionada con el espesor de la película.</p> <p>Para una protección óptima, el espesor seco total del revestimiento no debe ser inferior a 240 micras (aproximadamente 600 micras en espesor húmedo).</p> <p>Aplicación manual: capas a intervalos de 24 horas.</p> <p>Trabajar en capas regulares cruzadas.</p> <p>Aplicación airless (boquilla 21 - 23 %): 2 capas sucesivas (30 min entre pasadas o 24 horas) para asegurar la regularidad, espesor y aspecto, en particular sobre soportes ondulados o acanalados.</p>
DILUCION	Producto listo para su empleo en aplicación manual. Hasta un 5% de agua en la aplicación a pistola.
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

IMPERMEABILIZACIÓN TERMOREFLECTANTE DE CUBIERTAS

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco. Acabado mate satinado.
ASPECTO:	Mate Sedoso
ENVASES	4 y 15 litros.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto..

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.