

IMPERBENNS

IMPERTHERM®

(06/20-V.2.0)

Revestimiento impermeabilizante, con efecto anti-condensación, aporta capacidad aislante térmica y sonora.

Aditivada con microesferas huecas de diferentes materiales y tamaños combinados para obtener una muy baja densidad sobre todo de la película seca y, por tanto, un óptimo efecto aislante térmico, acústico e incluso almacenante-emisor de calor.

USOS

Pintura de gran adherencia, elasticidad, cubrición y excelente aplicabilidad y resistencia a la intemperie. Reforzada contra el crecimiento de hongos y algas.

Usado en tejados tiene efecto **anticalórico y reflectante** de la radiación solar en verano.

En soportes exteriores mejora la rotura de puente térmico dificultando la transmisión del frío hacia el interior.

En paredes interiores orientadas hacia el norte o con deficiente aislamiento y, por tanto, con alto grado de **condensación** en invierno, eleva el punto de gota o de rocío, llegando incluso a hacer desaparecer el problema.

Debido a las características especiales de esta pintura se obtiene también un **aislamiento acústico** y reducción de la **reverberación** del sonido en grandes salas tipo cines, teatros, salas de conciertos o iglesias.

CARACTERÍSTICAS

Pasta semifluida a base de copolímeros acrílicos-estirenados en dispersión acuosa, aditivada con microesferas de vidrio huecas que aportan capacidad aislante térmica y acústica, impide la formación de condensaciones en soportes fríos, la proliferación de hongos y aporta protección al hormigón.

Una vez polimerizada se transforma en una lámina impermeable, cuya elasticidad se conserva por debajo de los 0° C.

Impermeable a partir de un espesor de 0,30 mm..

Espesor mínimo recomendado: 750 micras (aplicado en 3 manos)

No inflamable, tanto durante su ejecución como colocado (DIN - 4102).

Resistente a los rayos U.V. y a la mayoría de los productos químicos: por su composición tiene efecto reflexivo a la luz solar.

Se adhiere sobre la mayoría de los soportes, realizar pruebas previas. No es compatible con alquitrán, asfalto y derivados.

No es compatible para el contacto constante con agua (depósitos, charcos,...).

La membrana impermeable formada es pisable, pero no es transitable.

TÉCNICA

Densidad: 0.85 ± 0,1 Kg. / litro.

Viscosidad: 120 K.U., ±10.

Sólidos: 66% en vol.

Conductividad : $\lambda=0,194 \pm 0,002$ W/m.K según ensayo realizado por Tecnalia

Color: Blanco roto mate.

IMPERBENNS

IMPERTHERM®

Brillo: Mate.

Repintado: Con la misma IMPERTHERM, entre 12-24 horas, en función de las condiciones medioambientales. Con tiempo seco y temperatura elevada se pueden aplicar dos-tres capas por día.

En aplicaciones exteriores puede combinar con LAXT- PREMIUM como acabado.

También repintable con pintura plástica blanca o de color en aplicaciones interiores.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo u otros contaminantes.

Sobre superficies deterioradas, poco consistentes o en las que se quiera favorecer el anclaje y la penetración, recomendamos aplicar una mano de nuestros IMPRIMEX / IMPRIMEX-SEAL preparado según instrucciones.

Dilución: En superficies no preparadas, diluir la 1ª mano con un 5- 10% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura.

Las manos siguientes, se aplicarán puras o con muy poca agua, hasta obtener el espesor recomendado.

Aplicación: Recomendable a rodillo. Su carácter tixotrópico deja un acabado ligeramente texturado-rugoso.

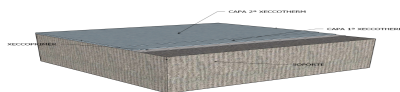
También puede aplicarse la con brocha o equipo airless (diluir de 0-15%).

Condiciones: T ° de 5-35°, H.R. < 75%

Secado, 20°C: 2-4 horas. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de aplicación de referencia de XECCOTHERM® es bicapa a min 1kg/m² aprox. Margen de error 10%.



PACKAGING

IMPERTHERM® se presenta en envases plásticos de 15l/4l

Colores de fabricación de acabado: Blanco

Almacenar en lugar seco y fresco durante no más de 18 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje debería estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución. Proteger de temperaturas bajo 0.

IMPERBENNS

IMPERTHERM®

ADVERTENCIAS

No aplicar IMPERTHERM® en temperaturas negativas o cuando se prevea riesgo inminente de lluvia o helada en las siguientes 48 horas. Para un resultado mejor, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5°C y 35°C. Temperaturas inferiores retrasan el curado mientras que las altas temperaturas lo aceleran. Una gran humedad puede afectar el acabado final.

SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Nuestra empresa es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados.

WWW.IMPERBENNS.ES

IMPERBENNS@GMAIL.COM