

17-600 IMPERFLEX CUBIERTAS

- Aplicación de elevados espesores por capa
- Impermeabiliza el soporte
- Buena capacidad de elongación y de recuperación
- Buena resistencia a la intemperie y la radiación UV
- Buena flexibilidad a bajas temperaturas
- Buena elasticidad a pequeñas fisuras dinámicas del soporte
- Película resistente a hongos y algas
- Resistente al tráfico peatonal leve

1 DESCRIPCIÓN

Revestimiento foto-reticulable acrílico.

2 USOS TÍPICOS

Protección, estanqueidad y impermeabilización de cubiertas y terrazas no circulables, tejados, canalones de cemento, bases de chimeneas, etc.

3 CERTIFICADOS/ENSAYOS

Color blanco (0501):	
Emisividad (NF EN 15976):	90% (rapport d'Essais do CSTB)
Coefficiente de absorción solar (NF EN 14500):	0,21 (rapport d'Essais do CSTB)
Índice de reflectancia solar (SRI) (ASTM E 1980):	101

4 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Mate
Color:	Blanco y colores de catálogo
Substrato:	Argamasas de cemento, ladrillo, piedra y revocos anteriormente pintados
Rendimiento práctico:	1 a 3 m ² /L, por capa (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Rodillo para fachadas y brocha
Tiempo de secado: (a 20 °C e 60 % de humedad relativa)	Superficial – aprox. 3 horas Para repintar – aprox. 24 horas (La simultaneidad de baja temperatura y humedad relativa alta, ocasiona tiempos de secado más largos que los habituales. Es obligatoria la existencia de radiación ultravioleta para el curado de la película)
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/i): 140 g/L Este producto contiene como máx. 3 g/L COV (El valor de COV arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE)
Estabilidad en almacén:	2 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

5 MODO DE EMPLEO
5.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y bien limpia, exenta de grasas y de cualquier contaminante.

Soportes nuevos: Eliminar polvo, grasas y otros contaminantes, mediante lavado con agua a alta presión.

Las eflorescencias y los descuelgues lechosos deben ser eliminados a través de un lavado con agua ligeramente ácida, seguida de un lavado con agua limpia. Cuando el soporte presente problemas de porosidad o de alcalinidad, se recomienda la aplicación previa de una capa de Fijador de Fondos Universal Blanco (ref. E4-138).

Soportes anteriormente pintados: Efectuar una limpieza cuidadosa con chorro de agua a presión o barrer, para eliminar la pintura vieja no adherida. En las zonas que el soporte quede a la vista, proceder según lo indicado para soportes nuevos.

5.2 CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humedad relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura del soporte:	2 a 3 °C por encima del punto de rocío No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol, ni con lluvia o viento fuerte

17-600 IMPERFLEX CUBIERTAS
5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Aplicación:	<p><i>Sistema Imperflex Cubiertas – soportes sanos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar la primera capa de Imperflex Cubiertas diluido a 50% con agua. Dejar secar. - Caso se pretenda reforzar la resistencia mecánica aplicar en toda la zona una segunda capa de Imperflex Cubiertas diluido a 50% con agua y colocar inmediatamente la tela Glascoat 60 con el lado más fino girado hacia arriba, impregnando la tela. Dejar secar. - Aplicar dos o tres capas de Imperflex Cubiertas sin dilución. <p><i>Sistema Imperflex Cubiertas – soportes con micro-fisuras:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar la primera capa de Imperflex Cubiertas diluido al 50% con agua. Dejar secar. - Aplicar la segunda capa de Imperflex Cubiertas diluido a 50% en toda la zona y colocar inmediatamente la tela Glascoat 60 con el lado más fino girado hacia arriba, impregnando la tela. Dejar secar. - Aplicar dos a tres capas de Imperflex Cubiertas sin dilución. <p><i>Sistema Imperflex Cubiertas - soportes con fisuras localizadas superiores a 1 mm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratar la zona con fisuras aplicando Imperflex Cubiertas diluido a 50%, con agua de ambas partes de fisura para crear adherencia. Dejar secar. - Aplicar la primera capa Imperflex Cubiertas diluido a 50% con agua de modo a mojar bien las zonas de fisuras localizadas y colocar inmediatamente la tela Glascoat 60 con el lado más fino girado hacia arriba sobre las fisuras, impregnando la tela. Dejar secar. - Caso se pretenda reforzar la resistencia mecánica aplicar en toda la zona una segunda capa de Imperflex Cubiertas diluido a 50% con agua y colocar inmediatamente la tela Glascoat 60 con el lado más fino girado hacia arriba, impregnando la tela. Dejar secar. - Aplicar dos a tres capas de Imperflex Cubiertas sin dilución. <p><i>Sistema Imperflex Cubiertas - soportes con fisuras localizadas superiores a 2 mm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Deben rehacerse las zonas dañadas, con mortero convencional de cemento. - Proceder de la misma forma que para los soportes sanos.

6 OBSERVACIONES

- 1 – Los tejados deberán tener una inclinación superior a 1%.
 - 2 – Debido a que el revestimiento es aplicado en capa gruesa, este solo adquiere resistencia a la lluvia al final de 24 horas.
 - 3 – Deben ser siempre aplicados paños enteros, teniendo el cuidado de cuando fuera necesario, interrumpir el trabajo, hacerlo en esquinas, aristas o zonas en que se evite la formación de entradas y sobreposición de capa.
 - 4 – Adquiere resistencia al tráfico peatonal leve después de cura completa de la película que en condiciones normales de temperatura y humedad deberá demorar cerca de 2 semanas.
 - 5 - En el caso de querer aplicar un revestimiento cerámico o cimentado sobre el Imperflex Cubiertas se debe tener en atención el estado del soporte. En este caso se ha de reforzar la resistencia mecánica aplicando Glascoat 60. Después de la aplicación del esquema, dejar secar durante dos semanas antes de la colocación del revestimiento cerámico o cimentado. En el caso que estos revestimientos tengan irregularidades o salientes prominentes se han de regularizar antes de la aplicación. No se recomienda que la renglón para el encolado de la cerámica sea aplicada directamente sobre el Imperflex Cubiertas. De este modo, se debe extender previamente por toda la zona aplicando una manguito de plástico o como alternativa cubrir con arena debidamente lavada.
- irregularidades o salientes prominentes se han de regularizar antes de la aplicación. No se recomienda que la renglón para el encolado de la cerámica sea aplicada directamente sobre el Imperflex Cubiertas. De este modo, se debe extender previamente por toda la zona aplicando una manguito de plástico o como alternativa cubrir con arena debidamente lavada.

7 SEGURIDAD, SALUDE Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Para más información la lectura del **rótulo del envase** y de la **FICHA DE SEGURIDAD** del producto son fundamentales.