

# Techmo Imper 430 R

Tratamiento, mantenimiento y restauración de impermeabilizaciones

## COMPOSICIÓN:

Este producto está basado en emulsiones copoliméricas de acrilatos (preferentemente acrilato de butilo) y estireno, modificadas y de plastificación interna, incorporándose pigmentos estables; cargas de forma, composición y granulometría estudiadas y coalescentes tropicalizados con el fin de conseguir un secado del producto en profundidad.

## APLICACIONES:

Techmo Imper 430 R está especialmente desarrollado para el tratamiento impermeabilizante de cubiertas, terrazas, tejados, muros, canalones, etc. sobre diferentes tipos de soportes como fibrocemento, mortero, hormigón, rasilla, materiales cerámicos porosos, chapa galvanizada, etc. incluso sobre impermeabilizaciones anteriores que estén suficientemente adheridas al soporte.

Debido a sus propiedades de aplicación, Techmo Imper 430 R es un producto idóneo para el mantenimiento y restauración de la impermeabilización de edificios.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Impermeabilizante
- Transpirable. Permite la difusión del vapor de agua
- Elasticidad
- Amplia posibilidad de pigmentación
- Resistencia físico-química a los ambientes atmosféricos
- Lento envejecimiento. Larga vida
- Ecológico. No contaminante
- Estabilidad de color
- Gran adherencia
- Resistencia a los cambios bruscos de temperaturas
- Estabilidad a las radiaciones solares

## CONSUMO:

Si bien hay que estudiar en cada caso las características de aplicación que se requiere y el tipo de paramento y su estado, el consumo más habitual de Techmo Imper 430 R es de 1,50 - 2,00 Kg/m<sup>2</sup>.

## MÉTODO DE APLICACIÓN Y LIMPIEZA:

Se puede aplicar a brocha, rodillo, bruza, pistola airless, etc. La limpieza de la maquinaria y útiles de aplicación debe de realizarse inmediatamente a la aplicación del producto por mediación de agua.

## SECADO:

El proceso de secado es por coalescencia, especialmente desarrollado para climas tropicales, por lo que recomendamos que su aplicación y durante el tiempo de secado de cada capa (aprox. 2 horas), la temperatura no sea inferior a 5°C y no llueva durante ese tiempo, puesto que en ambos casos provocaría la rotura de la parte emulsionada.

Por todo ello aconsejamos que cuando se estime oportuno las capas de aplicación sean muy finas a fin de aminorar el tiempo de secado por capa.

## EJEMPLO DE APLICACIÓN:

Si bien en cada caso hay que realizar un estudio en profundidad del tipo de protección necesaria, del tipo de paramento y de su estado, seguidamente les detallamos un proceso de aplicación tipo para el tratamiento impermeabilizante a base de Techmo Imper 430 R en zonas con clima tropical:

- Limpieza general de la zona a tratar dejando el soporte libre de grasas, residuos orgánicos, mohos, esporas, bacterias y demás microorganismos, etc. que puedan provocar un ataque o una falta de adherencia del proceso propiamente impermeabilizador posterior.
- Tratamiento preliminar de las grietas, medias cañas y demás puntos débiles a base Techmo Imper 430 R + arena fina, junto con malla de fibra de vidrio de las características que se estime oportuno, teniendo en cuenta las tensiones que tenga que soportar.
- Aplicación de una capa de imprimación de adherencia con el fin de conseguir adherencia sobre el paramento.
- Aplicación de una capa de nuestro producto Techmo Imper 430 R con un rendimiento medio aproximado de 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.
- Colocación de una malla de fibra de vidrio de las características que se estime oportuno teniendo en cuenta las tensiones existentes, con el fin de amortiguar las continuas dilataciones-contracciones propias de los paramentos horizontales.

# Techmo Imper 430 R

Tratamiento, mantenimiento y restauración de impermeabilizaciones

- Aplicación de una segunda capa de Techmo Imper 430 R y esperar a su secado. Rendimiento medio de 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.
- Aplicación de una tercera capa de Techmo Imper 430 R y esperar a su secado. Rendimiento medio de 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.
- Aplicación de una cuarta capa de Techmo Imper 430 R y esperar a su secado. Rendimiento medio de 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.

## PRESENTACIÓN:

Se presenta en envases de 25 Kg., los colores disponibles son Blanco, Gris, Teja, Rojo, Negro, Tabaco y Verde, es posible la fabricación de otros colores para pedidos mínimos de 500 Kg.

## DATOS TÉCNICOS:

ENSAYOS	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Materia no volátil	UNE EN ISO 3251	75 gr/L
Densidad	UNE EN ISO 2811-1	125 U.K.
Viscosidad	UNE 48076	1,33 ± 0,02 gr/cc
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 527-1	> 250 %
Resistencia a la intemperie	UNE EN ISO 11507	exposicion 1000 horas
Pérdida de alargamiento	UNE 53413	≤ 40%



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

## NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

## DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com  
**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com  
**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com  
**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com