

# PRIMER W



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación bituminosa en base acuosa utilizada en la industria de la construcción como capa de imprimación para bloquear los efectos del polvo y sellar la porosidad del concreto permitiendo una fácil aplicación con soplete de membranas impermeabilizantes bituminosas. Se caracteriza por una excelente adherencia, buena penetración en el soporte y, sobre todo, por estar formulada en agua. Por lo tanto, no es peligrosa para el usuario. El producto no tiene olor.

## 2. USO

Se aplica en muros de cimentación y cubiertas en edificios civiles e industriales antes de la aplicación con soplete de membranas de polímero-bitumen. Primer W es particularmente adecuado para trabajos de impermeabilización en zonas residenciales, donde no se recomienda el uso de productos a base de disolventes. Presenta excelentes propiedades de penetración y consolidación cuando se aplica sobre superficies de concreto seco o ligeramente húmedas. Una vez aplicado garantizan un anclaje eficaz para la instalación de laminas bituminosas líquidas o membranas de betún-polímero.

## 3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Bituminosa primer consiste de un bitumen y una emulsión acuosa y aditivos.

## 4. MÉTODO DE APLICACIÓN

Es importante que las superficies de concreto a tratar que estén lo más seco posible, libres de aceites, polvo calcáreo u otras sustancias. Primer W está para usar, siendo suficiente mezclarlo ligeramente antes de la aplicación.

También puede diluirse con aproximadamente un 15-20% de agua.

Puede aplicarse indistintamente con cepillo de barrido, pulverizador, rodillo o brocha.

Los tiempos de secado varían según la porosidad del concreto, el espesor deseado y la temperatura ambiente.

Las membranas de polímero-bitumen deben aplicarse sobre el concreto imprimado únicamente cuando este perfectamente seco.

El secado óptimo se alcanza aproximadamente 1-2 horas después de la aplicación en las mejores condiciones, y hasta 7-8 horas en presencia de espesores altos de imprimación, temperaturas bajas y un soporte poco absorbentes.

La limpieza de las herramientas puede realizarse con agua.

Evitar la aplicación en días fríos y húmedos o cuando exista amenazas de lluvia, ya que al ser un producto en bases acuosas no se seca y se lava.

El producto es sensible a las heladas.

Primer W también puede mezclarse con concreto Portland Tipo 1, en proporción 1,6 polvo :1 Primer W en peso, para crear un mortero nivelador que corrija eventuales pendientes anómalas de la superficie de colocación para la posterior instalación de membranas impermeabilizantes.

Durante la fase de mezclado, y en función de la trabajabilidad deseada, añadir un 2-3% de agua en relación con el peso de la mezcla.

**6. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Apariencia		Líquido
Color		Marrón(Negro una vez seco)
Densidad a 20°C en kg/l	UNI EN ISO 2811-1	1,00 ± 0,03 kg/l
Residuo seco a 130°C	UNI EN ISO 3251	25% ± 2
Viscosidad Din4 a 20°C	UNI EN ISO 2431	18"-24"
Vida útil en tambores originales cerrados		12 meses
Proporción como mortero nivelador		1,6:1(por peso)

**7. PELIGROS Y ADVERTENCIAS**

El producto es sensible a las heladas.

Una vez que el producto se ha congelado, ya no puede reutilizarse

No mezclar con cemento.

No aplicar sobre soportes muy calientes.

No aplicar sobre superficies húmedas.

En caso de superficies de concreto ligeramente húmedas, se recomienda cambiar de versión de imprimante bituminoso específico para superficies que están expuestas a la humedad como PRIMER TAK.

No usar para impermeabilizar estructuras, tanques o recipientes en los que se almacenen productos alimenticios o líquidos como agua potable.

La limpieza de las herramientas pueden realizarse con aguas o con disolventes sintéticos o nitro

Almacenar el producto en su envase original, a una temperatura inferior a +5 °C, alejando fuentes de calor, en lugares de calor, en lugares secos y bien ventilados

**8. NORMAS DE SEGURIDAD**

Consulte la hoja de datos de seguridad en [www.copernit.it](http://www.copernit.it)

**9. ENVASADO**

Baldes de 5 a 10 litros, envase metálico de 20 litros

Código de hoja	Revisión	Fecha de emisión Cambio	Reemplaza y cancela la anterior	
			Código	Fecha de emisión
QS77350.006	006	14.09.11	QS77350.006	28.02.09
	COP03	19.03.15	COP02	05.08.14
	COP04	14.02.22	COP03	19.03.15

Las sugerencias e información técnica proporcionadas representan el mejor conocimiento de Copernit S.P.A respecto a las propiedades y usos del producto. Teniendo en cuenta las diferentes situaciones de usos de los productos y la intervención de factores que no dependen de nosotros (soportes, condiciones de operación, incumpliendo de las instrucciones, etc). no es posible asumir responsabilidades por los resultados obtenidos. Antes de utilizar el producto, quien tenga la intención de usarlo debe determinar si es adecuado para el uso previsto y, en cualquier caso, asumir toda la responsabilidad que puede derivarse de su uso