



# IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30

MALLA DE POLIÉSTER NO TEJIDA DE GRAMAJE ESTÁNDAR.

## DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 es una membrana de refuerzo de color blanco, fabricada a base de fibras poliéster poliorientadas no tejidas, que le confieren una gran flexibilidad y resistencia a los esfuerzos mecánicos.

## USOS

- Como membrana de refuerzo en sistemas de impermeabilización de aplicación en frío, sobre todo tipo de superficies tales como: losas, techos de concreto, metal o madera; dasas, cisternas, etc., con cualquier pendiente.

## VENTAJAS

- IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 está fabricada a base de fibras sintéticas de muy larga duración y alta compatibilidad con los impermeabilizantes de aplicación en frío.
- Por su porosidad permite una rápida evaporación de los vehículos de los impermeabilizantes en frío, lográndose un secado correcto.
- Por su gran flexibilidad y resistencia mecánica ayuda a evitar la formación de grietas motivadas por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos.
- IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 es ideal para detallar superficies con irregularidades que dificultan la colocación de otros refuerzos más rígidos.
- Mayor facilidad para instalar, no produce las molestias "picaduras" en las manos del aplicador.
- Es inerte a la acción de solventes y ácidos ligeros, mohos y bacterias.

## FORMA DE EMPLEO

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante en frío, procurando que ésta quede gruesa.
- Simultáneamente asiente IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 sobre dicha capa impermeable aún fresca en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la parte más baja de la pendiente. Presione y entalle perfectamente la membrana de refuerzo para evitar arrugas.
- Planche el IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 con cepillo de lechuguilla o raíz, brocha o rodillo.
- Los traslapes entre lienzos se colocarán en sentido opuesto a la dirección de la pendiente y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm, los óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm sobre los laterales y 25 cm al término de cada rollo.
- A efecto de prevenir el secado del impermeabilizante antes de la colocación del IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desarrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado el IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 en toda el área deje secar por lo menos 24 h.
- Aplique la segunda capa de impermeabilizante y deje secar cuando menos 24 h.
- En su caso, repita todo el procedimiento o aplique la capa de acabado.

## PRESENTACIÓN

## ROLLOS:

- 110 m<sup>2</sup> y 60 m<sup>2</sup>

## RENDIMIENTO TEÓRICO

Un rollo de 110 m<sup>2</sup> de IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 cubre aproximadamente 98 m<sup>2</sup>.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Membrana no tejida con refuerzo
Color	.....	Blanco
Espesor	ASTM D-1777	0,6 - 0,8 mm
Composición química	.....	100% poliéster
Peso por m <sup>2</sup>	.....	28 - 32 g.
Resistencia al moho y las bacterias	.....	Muy buena
Capacidad de absorción	.....	500% (mín.)
Resistencia a la tensión (seco): • Longitudinal • Transversal	ASTM D- 638 NMX-C-450-ONNCCE-2019	15 Kg/cm <sup>2</sup> (mín) 9 Kg/cm <sup>2</sup> (mín)
Resistencia a la tensión (húmedo): • Longitudinal • Transversal	ASTM D- 638 NMX-C-450-ONNCCE-2019	8 Kg/cm <sup>2</sup> (mín) 5 Kg/cm <sup>2</sup> (mín)
Elongación: • Longitudinal • Transversal	ASTM D- 412 NMX-C-450-ONNCCE-2019	70% (mín) 60% (mín)
Ancho del rollo	.....	1,10 mts.
Longitud del rollo	.....	100 mts.

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 conserva sus propiedades por tiempo ilimitado.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlapan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tequimac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 6358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.