

## WOLLTHANE HW

Membrana impermeabilizante elástica híbrida a base de poliuretano alifático y resina acrílica; mezcla óptima de polímeros que combina las excelentes prestaciones mecánicas y de resistencia de los poliuretanos alifáticos al agua y las buenas prestaciones de adherencia y humectación del soporte de las resinas acrílicas. Al secar forma una película homogénea y flexible, resistente a la elongación y con buena cohesión. Presenta buena resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Producto al agua y monocomponente, fácil de aplicar y de limpiar. Adecuado para la impermeabilización de terrazas, techos y balcones con tránsito ocasional, para la restauración de cubiertas en mal estado con problemas de goteras y zonas húmedas en general.

### MODO DE EMPLEO

Los soportes deberán estar firmes, secos y exentos de pinturas viejas u otras impurezas.

1. Aplicar una mano de Imprimación Wollfloor EPW
2. Aplicar una mano a rodillo, brocha o pistola airless (recomendado 0.4 kg/m<sup>2</sup>).
3. Colocar Armadura Técnica.
4. Aplicar una mano abundante de Wollthane HW cubriendo totalmente la Armadura técnica (entre 0.8 - 1 kg/m<sup>2</sup>)
5. Aplicar una última mano de Wollthane HW (recomendado 0.6 g/m<sup>2</sup>)

NOTAS: Se recomienda aplicar una dotación en tres manos de 1,8 Kg/m<sup>2</sup> para alcanzar un espesor mínimo de 1 mm. Antes de aplicar una nueva mano hay que asegurarse que la anterior esté seca al tacto.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la superficie está húmeda o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o inmediatamente después de ésta. Temperatura mínima de aplicación +10 °C. Temperatura del soporte entre 8 y 35 °C. La humedad ambiental debe ser inferior al 80%. Prestar atención a la condensación. La temperatura superficial durante la aplicación debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío. Antes de la aplicación, mezclar durante 1 min. Hasta alcanzar una mezcla homogénea. Se debe evitar realizar un mezclado excesivo a fin de evitar la incorporación de aire. Aunque la resistencia a la inmersión es alta no se recomienda su aplicación en depósitos de agua.

### PRESENTACIÓN

- Envases de 4 y 15 L.

### CADUCIDAD

La caducidad de ambos componentes es 12 meses almacenados a una temperatura de entre 10 °C a 25 °C en ubicaciones secas. Una vez abierto el bidón debe ser usado.

## WOLLTHANE HW

### DATOS TÉCNICOS MEMBRANA

#### PROPIEDADES

Densidad	1,20 – 1,24 kg/l (según color)
Viscosidad a 25 ° C	110 KU
Contenido en sólidos	52 – 55 % según color
Elongación a la rotura	300%
Rendimiento	1,8 kg/m <sup>2</sup> (1 mm de membrana)
Secado al tacto 23°C	4 - 6 h (200 micras)
Repintado a 23°C 50%HR	12 h
Secado total	4 - 5 días

Los valores de este cuadro han sido obtenidos mediante ensayos de laboratorio en condiciones controladas, pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada. Los tiempos de secado son particularmente sensibles a la temperatura y humedad relativa.