



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## ACUAPOL - THERMO

**Membrana líquida monocomponente de poliuretano base agua totalmente alifática, tixotrópica para el aislamiento térmico y la impermeabilización.**

### Descripción:

Es un producto monocomponente de poliuretano base agua que impermeabiliza y también sirve de aislante tanto para interior como para exterior. Es 100% alifático, con un comportamiento extraordinario en condiciones climáticas severas. Acuapol Termo es un aislante único, especialmente diseñado para reducir el calor no deseado en verano y el frío en invierno. El producto retiene sus propiedades aislante debido a que las células están 100% cerradas siempre. Aplicar a rodillo, brocha o airless. El Consumo es de 2lt/m<sup>2</sup> (Siendo la proporción 1lt/1mm).

### Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Muros enterrados.
- Zonas húmedas.

### Soportes admitidos

Hormigón, Fibro-cemento, baldosas de cemento, madera, metal oxidado, acero galvanizado. Para otros soportes contactar con el servicio técnico

### Limitaciones

No recomendado para soportes en mal estado. No aplicar en condiciones de lluvia o clima húmedo.

### Ventajas

- Producto base agua.
- Fácil aplicar y reparar.
- Tixotrópico.
- Membrana continua elástica y sin juntas.

### Aplicación

Limpiar el soporte con agua a presión si es posible. Eliminar aceites, grasas y ceras contaminantes.

Retirar partículas sueltas, hongos y también membranas curadas y regularizar soporte irregular o defectuoso.

Transmite el vapor de agua

Las imprimaciones adecuadas son DOMPRIMER-EPOX, DOMPRIMER UNIVERSAL y DOMPRIMER-SEALER dependiendo del soporte.

Por favor contacte con nuestro departamento técnico para aconsejarle la mejor opción. . Aplicar la imprimación escogida de acuerdo con las especificaciones de la ficha técnica. Mezclar suavemente con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (100rpm). Aunque no es necesario, puede diluir el material con un 5-10% de agua. Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless en 2 manos con un consumo total de 1,5-2kg/m<sup>2</sup>. armado con Hypertela entre capas. Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

### Consumos

Consumo total mínimo de 1,5-2L/m<sup>2</sup> armado en una o dos capas.

### Limpieza

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente.

### Presentación

Envase de 10 Litros.

### Colores

Blanco

### Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25oC.

### Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

*Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado.*

*Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.*

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicadomus.com](mailto:info@quimicadomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## ACUAPOL - THERMO



Producto líquido (antes de la aplicación):

### Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Viscosidad	CP	ASTM D2196-86, 25°C	10-15.000 CP
Peso Específico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	0,4 - 0,5 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación requerida	°C	-	> 5°C

Producto curado (después de la aplicación):

### Datos técnicos de la membrana

CONCEPTOS	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Conductividad de calor	w/mk	En ISO 12667	0,04 w/mk
Temperatura de servicio	°C	-	-20° a 90°C
Resistencia a la tracción a 23°C	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D412/DIN 52455	50Kg/cm <sup>2</sup>
Porcentaje de elasticidad a 23°C	%	ASTM D412/DIN 52455	> 300%
QUV test de resistencia a la intemperie (4hr UV a 60°C (UVB lámpara) 4hr COND a 50°C	-	ASTM C53	Passed 2.000

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicadomus.com](mailto:info@quimicadomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)