

## PRODUCTO CON REPRESENTACIÓN

**Observaciones:** La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

## DESCRIPCIÓN:

**DESMOPOL T**, es un material líquido de poliuretano transparente y alifático que una vez formado, forma una membrana continua y elástica, sin juntas ni solapes, para conseguir estanqueidad e impermeabilización.

## USOS ADMITIDOS:

- Impermeabilización de cubiertas transitables.
- Impermeabilización de balcones, cornisas.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- **DESMOPOL T** es una membrana de gran elasticidad y resistencia contra el desgaste que una vez aplicado ofrece una gran estabilidad y durabilidad.
- **DESMOPOL T** es una membrana totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua y a los microorganismos.
- Los soportes admitidos para la aplicación de **DESMOPOL T** son baldosas, piedras naturales, madera, hormigón, hierro galvanizado. Para otros soportes contactar al servicio técnico de TECNÓPOL SISTEMAS S.L.
- Es una membrana que se adapta a cualquier forma de cubierta, al tratarse de un material líquido.
- Gran resistencia al paso del tiempo manteniendo su transparencia.
- Aplicar la imprimación PRIMER T previamente.
- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- Una vez formada, no limpiar el soporte con lejía, ni productos altamente corrosivos.
- Alta resistencia a la intemperie UV.
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.

- No aplicar con presencia de agua o humedad en el soporte.
- No aplicar en condiciones de agua proveniente del sustrato o soporte, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión de agua por nivel freático).

## CONSUMO:

El rendimiento del producto es de 0,5 a 1 kg/m<sup>2</sup> aplicado en 1 o 2 capas según método y condiciones de aplicación.

## PRESENTACIÓN:

Envases metálicos de 20 kg.

## COLORES:

Transparente.

## CADUCIDAD:

12 meses a una temperatura de 5°C a 25°C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.

Recomendamos aplicar sobre el soporte con la imprimación PRIMER-T con un trapo limpio y dejar secar (15 - 20 min).

Asegurarse que los complementos e imprimaciones aplicados sean alifáticos, para que no amarilleen ni sufran alteraciones de tonalidad con la exposición a los UV.

Imprimación en soportes no poroso (azulejos, cerámica vidriada), o en soportes porosos (cerámica natural): PRIMER T.

No aplicar **DESMOPOL T** en soportes con temperatura superior a +35°C.

Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.

Continúa en página siguiente

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

**Protección cutánea:** Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.

**Protección de ojos/cara:** Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras.

**Residuos:** La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, y que están a disposición pública.

### DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO LÍQUIDO:

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	± 250 cps
Peso específico	1g/cm <sup>3</sup>
Flash Point	≥ 42°C
Tiempo entre capas o repintado	6 ~ 24 horas
Secado al tacto a 25°C y 55 % humedad relativa	± 6 horas
Extracto seco	± 80 %

### DATOS TÉCNICOS DE LA MEMBRANA:

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura de servicio	- 40 a 80°C
Rango de temperatura de soporte	3 ~ 35°C
Dureza superficial	Shore A ≥ 80
Resistencia a la tracción a 23°C	> 100 %
Contacto con hidróxido potasio 8% 10 días a 50°C	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Contacto con hipoclorito de sodio 5% 10 días	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas
Estabilidad térmica (100 días a 80°C)	Conforme
Absorción	< 1,4 %
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV a 60°C (UVB lámpara) & 4 hr a 50°C)	Conforme 3000h

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página [www.crom-sa.cl](http://www.crom-sa.cl).

CROM S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.