

IMPERMEABILIZANTE – MEMBRANAS DE POLIURETANO

Art.1389

BARNELAST



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Revestimiento a base de poliuretano alifático monocomponente de alta durabilidad para la protección de superficies expuestas al exterior.	Protección de la membrana a base de poliuretano monocomponente de alta durabilidad MEMPUR, especialmente frente a los rayos UV evitando su decoloración. Especialmente indicado por su alta resistencia química y a la abrasión como revestimiento de acabado en pavimentos sujetos a tránsito.

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Impermeable al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte. • Resiste el contacto permanente con el agua (estanqueidad). • Apto para tránsito peatonal y rodado intenso. • Altas resistencias químicas y mecánicas. • Alta elasticidad, incluso ante cambios bruscos de temperatura. • Alta resistencia a los rayos U.V: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior. • Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte. • Resistente a los microorganismos: dado que su naturaleza bloquea y evita la formación de moho, algas y verdín. • Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	Vehículo: Resina de poliuretano monocomponente Pigmentos: Dióxido de titanio, pigmentos y extendedores seleccionados. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos
DENSIDAD	1,14 ± 0,05 kg/L
CONTENIDOS EN SOLIDOS	60 ± 5%
RENDIMIENTO TEORICO	0,2 - 0,4 kg/m ² en 2 capas.
SECADO	2 - 5 horas / Tránsito: 12 - 24 h / Total: 7 días
REPINTADO	3 - 6 horas.
COV	Cat. A/i, límite 2010: 500 g/L. Cont. máx. COV: 500 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto.

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	<p>Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.</p> <p>Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.</p>
NUMERO DE CAPAS	2 manos
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.</p> <p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.</p> <p>Aplicar BARNELAST con rodillo o airless en una o dos capas.</p> <p>Dejar secar durante 3 - 4 horas (no más de 6 horas), entre la aplicación de una y otra capa.</p> <p>Las bajas temperaturas retardan el secado y las altas lo aceleran. La humedad podría afectar el resultado final.</p>
DILUCION	Producto listo al uso.
LIMPIEZA	La limpieza de las herramientas debe realizarse con DISOLVENTE MEMPUR.

CONSIDERACIONES:

BARNELAST contiene isocianatos. Ver la información facilitada por el fabricante. Producto de exclusivo uso profesional.

No recomendado para impermeabilización de piscinas. Producto sensible al agua tratada con cloro.

Consultar resistencia química del producto frente otros componentes químicos.

La membrana deja de ser sensible al agua de lluvia al final de su secado total, no afectando ésta a sus prestaciones, pero pudiendo dejar marcas. En este caso puede ser necesaria una última capa de regularización del acabado.

BARNELAST resbala cuando está húmedo. Agregar algún complemento a la membrana aun húmeda para conseguir una superficie no resbaladiza. Contacte con nuestro departamento de I+D para obtener más detalles.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS TRANSITABLES DE MÁXIMAS PRESTACIONES

PRESENTACIÓN

COLORES Blanco, gris, rojo y teja

ASPECTO: Satinado

ENVASES 5 kg.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto..

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 0 · Fecha de edición: 1/1/2018

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.