

IMPERMEABILIZANTE – MEMBRANAS DE POLIURETANO

Art.1373

BARNELAST AQUA



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Revestimiento a base de poliuretano alifático monocomponente al agua de alta durabilidad para la protección de superficies expuestas al exterior.	Protección de la membrana a base de poliuretano monocomponente de alta durabilidad MEMPUR AQUA, 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. • Alta resistencia química y mecánica. • 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). • Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	Vehículo: Resina de poliuretano monocomponente base agua Pigmentos: Dióxido de titanio, pigmentos y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua
RENDIMIENTO TEORICO	0,2 - 0,4 kg/m ²
SECADO	2 - 5 horas / Tránsito: 12 - 24 h / Total: 10 días
REPINTADO	3 - 6 horas.
COV	Cat. A/i, límite 2010: 140 g/L. Cont. máx. COV: 140 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para un acabado y durabilidad óptimos.

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 8%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo.

Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	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.
NUMERO DE CAPAS	Dos
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar el BARNELAST AQUA sobre la membrana impermeabilizante MEMPUR AQUA con rodillo o airless en una o dos capas, dependiendo de las condiciones esperadas. Dejar pasar 3 - 6 horas (no más de 8 horas) entre capas.
DILUCION	La dilución puede realizarse con agua hasta un máximo del 5%.
LIMPIEZA	La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua.

CONSIDERACIONES:

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante.

Estudiar las fichas de seguridad. **SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.**

BARNELAST AQUA y/o el SISTEMA MEMPUR AQUA resbalan cuando están mojados. Para evitar el riesgo de resbalar en los días de lluvia, espolvorear los áridos adecuados cuando la membrana este todavía húmeda para crear una superficie antideslizante.

ADVERTENCIA: Si en la superficie donde está aplicado el sistema hay zonas con estancamiento de agua, deben ser limpiadas para evitar los ataques biológicos y microbiológicos.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS TRANSITABLES DE MÁXIMAS PRESTACIONES

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco, gris, rojo y teja
ASPECTO:	Satinado
ENVASES	4 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.