



Revetón
PINTURAS



FICHA TÉCNICA

REVETÓN MEMPUR UV

Revestimiento elástico transitable a base de poliuretano líquido monocomponente 100% alifático ultra resistente a los rayos UV y a la intemperie para impermeabilización de cubiertas y protección de impermeabilizaciones realizadas con REVETON MEMPUR



Descripción

REVETON MEMPUR UV es un elastómero puro a base de poliuretano líquido 100% alifático que configura una membrana resistente a la intemperie, idónea como sistema de impermeabilización in situ de alta durabilidad sin caleo, amarilleo ni cambio de tonalidad, aun ante exposición continuada a los UV.

Aplicaciones

Impermeabilización y Protección de cubiertas transitables de uso particular y uso intenso, balcones, terrazas, galerías y zonas anexas a fachadas.

Impermeabilización de tejados delgados de fibrocemento y chapa metálica.

Renovación y reparación de láminas impermeabilizantes asfálticas y de EPDM.

Protección de cubiertas proyectadas con espuma de poliuretano.

Protección extra anticaleo y antiamarilleo de impermeabilizaciones realizadas con REVETON MEMPUR UV.

Propiedades

- Totalmente impermeable y resistente al contacto permanente con agua.
- Completamente repelente al agua líquida.
- Excelentes prestaciones mecánicas: Gran elasticidad y resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioleta.
- No amarillea, no cambia de color, no calea.
- Muy buena resistencia química.
- Producto Líquido monocomponente de fácil aplicación.
- Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies.

Modo de empleo

NATURALEZA DEL SOPORTE

REVETON MEMPUR UV es un revestimiento aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, placas de fibrocemento y metal, baldosas, acero galvanizado y como protección extra anticaleo y antiamarilleo de impermeabilizaciones realizadas con REVETON MEMPUR.

Condiciones del soporte, previa aplicación:

Humedad del soporte: <10%

Resistencia del hormigón a 28 días: > 150 Kg./m² (15 MPa)

Temperatura de aplicación: de 5oC a 35oC

Humedad relativa: <85%

RENDIMIENTO

El rendimiento de REVETON MEMPUR UV como impermeabilizante es de 1,5 a 2 Kg./m² consiguiendo una membrana de 1300 a 1500 micras aplicado en 2 capas.

IMPRIMACIÓN (a determinar según soporte)



Revetón
PINTURAS

Imprimación Mempur (diluido con 20% de agua): Hormigón, mortero, cerámica porosa, Revetón Mempur (+48h), Soporte húmedo (barrera de vapor) 0,15 – 0,25 Kg./m²

Macdelit 89 (diluido con 20% de Disolvente Mempur) Hormigón, mortero y fibrocemento 0,25 – 0,35 Kg./m²

Revetón Imprimación para soportes no porosos Cerámica no porosa 0,07 – 0,09 l./m²

Revetón Imprimación Multiusos Superficies metálicas (acero galvanizado) 0,1 – 0,2 l./m²

El rendimiento de REVETON MEMPUR UV como protección sobre la membrana REVETON MEMPUR es de 0,5 a 0,7 Kg./m² consiguiendo una cubrición y protección total.

Aplicar antes de las 72 horas siguientes a la aplicación de REVETON MEMPUR.

Condiciones ambientales y del soporte

La temperatura ambiental y del soporte debe ser superior a 5° C

La temperatura ambiental debe ser inferior a 35° C

La humedad relativa debe ser inferior a 80%

Herramientas

Puede aplicarse a rodillo, brocha y pistola airless

La limpieza de las herramientas debe realizarse con disolvente

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

Producto de exclusivo uso profesional. Consultar detenidamente las fichas de seguridad.

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

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.

Presentación

Envases metálicos de 6 y 25 kilos

Colores: Blanco y Gris

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie y la humedad, puede almacenarse 12 meses a una temperatura de 5° C a 25° C. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente

Datos técnicos (producto en seco)

Densidad: 1,35 gr/cm³

Viscosidad (25°C): 4000-5000

Resistencia a la tensión: 6 N/mm²)

Elasticidad: >250%

QUV Test resistencia a la intemperie (2000 horas): Superado

Resistencia térmica (100 días a 80°C): Superado

Temperatura de servicio: - 40°C a + 100°C

Dureza: 80 Shore A

Hidrólisis (1 mes en agua a 80°C): Sin cambios



Revetón
PINTURAS

Revisión: 1

Fecha de edición: Abril 2010

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por MATERIS PAINTS ESPAÑA, S. L. y las empresas del grupo MATERIS 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.