CHEMICAL
BUILDING PROJECT

IMPERCHEM
RUBERKOTE

IMPERCHEM RUBERKOTE



Membrana líquida impermeabilizante. Recubrimiento / membrana elastomérica (goma-caucho) impermeabilizante de alta gama, formulado con resinas a base de copolímeros en bloque hidrogenados de estireno-etileno/butileno-estireno (SEBS) en base disolvente.

Actúa como una membrana líquida continua que se aplica en frío y aporta una protección extrema de alta durabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimiento de acabado y protección final para sistemas reforzados de impermeabilización.
- Especialmente indicado como última capa del sistema impermeabilizante compuesto por Primerchem Coating (promotor de adherencia), Imperchem Elaskote (membrana impermeabilizante elástica), malla de fibra de vidrio de refuerzo Cheminet Texal y Imperchem Ruberkote como protección final.
- Apto para paramentos y soportes habituales en construcción que requieran una impermeabilización resistente y duradera.
- Recomendado para terrazas transitables, balcones, cubiertas planas y superficies expuestas a acumulaciones ocasionales de agua. Su elevada resistencia al desgaste permite el tránsito peatonal directo, a diferencia de los revestimientos acrílicos convencionales.
- Adecuado para superficies exteriores sometidas a condiciones ambientales exigentes y que requieran una elevada resistencia mecánica y química.
- Producto monocomponente y de fácil aplicación.
- Elevada elasticidad, flexibilidad y resistencia a la rotura y a la fisuración.
- Impermeable al agua de lluvia y resistente al contacto permanente con el agua, soportando el estancamiento prolongado sin sufrir hidrólisis, hinchamiento ni pérdida de propiedades.

pedidos@chemicalbuildingproject.com Tlf: 950 12 80 26 P.I. Rubira Sola parcela S-2A
04867 Macael (Almería)

CHEMICAL
BUILDING PROJECT
www.chemicalbuildingproject.com

CHEMICAL
BUILDING PROJECT

IMPERCHEM RUBERKOTE

- Excelente adherencia sobre los soportes recomendados.
- Excelente transpirabilidad: su permeabilidad al vapor de agua facilita la evacuación de la humedad acumulada en el soporte y reduce el riesgo de desprendimiento del revestimiento.
- Excelente resistencia a la intemperie, la radiación ultravioleta, el ozono y los ciclos climáticos.
- Alta estabilidad y conservación del color, sin amarilleamiento ni decoloración incluso bajo exposición solar intensa.
- Mantiene sus propiedades frente a temperaturas extremas, sin experimentar roturas ni deformaciones.
- Excelente resistencia al envejecimiento y elevada durabilidad.
- Resistente al tránsito peatonal. Aumenta la vida de la cubierta reflejando los rayos solares y reduciendo la absorción de energía térmica.

SISTEMA DE APLICACIÓN COMBINADO RECOMENDADO

- Para lograr una impermeabilización profesional y prácticamente indestructible, se recomienda la siguiente aplicación multicapa:

- **Capa 1:** Imprimación ***Primerchem Coating*** (Anclaje al soporte)
- **Capa 2:** ***Imperchem Elaskote*** (1ª Mano) + Armadura Malla Fibra de Vidrio Cheminet Texal
- **Capa 3:** ***Imperchem Elaskote*** (Pintura pura, 2-3 manos para dar espesor
- **Capa 4:** ***Imperchem Ruberkote*** (Acabado transitable y anti-estancamiento).

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Preparación del soporte

- El soporte debe estar completamente curado, firme, cohesionado, limpio y seco, así como libre de polvo, grasa, aceites, óxido, salitre, moho y cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia.
- Las fisuras y los puntos singulares deberán repararse y sellarse previamente. En soportes cementosos de nueva ejecución se respetará un tiempo mínimo de curado de 28 días.
- Los mohos existentes deberán eliminarse mediante un tratamiento adecuado, como una solución de lejía diluida, aclarando posteriormente y dejando secar por completo.

CHEMICAL
BUILDING PROJECT

IMPERCHEM RUBERKOTE

Preparación del producto

Remover o agitar el producto hasta conseguir una mezcla completamente homogénea antes de su aplicación.

Sistema de aplicación

1. Imprimación

   · Aplicar una capa de ***Primerchem Coating*** (Promotor de adherencia), diluida con un 30-40 % de agua, para favorecer su penetración en el poro del soporte y mejorar la adherencia del sistema.

2. Capa base de impermeabilización y colocación de la armadura

   · Aplicar una primera capa de ***Imperchem Elaskote***, diluida con un 10-15 % de agua. Mientras el producto permanezca fresco, colocar y embeber la malla de fibra de vidrio ***Cheminet Texal***, procurando que quede completamente impregnada, extendida y sin pliegues, bolsas ni burbujas de aire.

   · Los paños de malla deberán solaparse al menos 5 cm. En encuentros y perímetros, la armadura deberá prolongarse unos centímetros sobre las medias cañas o elementos verticales.

3. Capas de impermeabilización

   · Una vez seca la primera capa, aplicar entre una y tres capas adicionales de ***Imperchem Elaskote***, sin diluir o con una dilución máxima del 5 % de agua. Las sucesivas capas se aplicarán en direcciones cruzadas, de forma uniforme y bien extendidas.

4. Capa de acabado y protección

   · Aplicar una o dos capas de ***Imperchem Ruberkote*** mediante brocha, rodillo o pistola airless, una vez que la última capa de ***Imperchem Elaskote*** esté completamente seca. Como referencia, esperar un mínimo de 24 horas, aunque este tiempo puede variar según las condiciones ambientales.

   · Para la primera capa, diluir ***Imperchem Ruberkote*** entre un 15 y un 20 % con el diluyente específico ***Dilutech FW1***, ajustando la proporción al método de aplicación, la temperatura ambiental y el espesor requerido.

   · Si se requiere una segunda capa, aplicarla transcurridas aproximadamente 4 horas, diluyendo el producto entre un 5 y un 10 % con ***Dilutech FW1***. Esta segunda capa de Imperchem Ruberkote proporciona una

pedidos@chemicalbuildingproject.com · Tlf: 950 12 80 26 · P.I. Rubira Sola parcela S-2A 04867 Macael (Almería)

CHEMICAL BUILDING PROJECT
www.chemicalbuildingproject.com

CHEMICAL
BUILDING PROJECT

IMPERCHEM
RUBERKOTE

mayor protección final y mejora la resistencia frente al tránsito peatonal y al contacto prolongado con agua.

PRECAUCIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a 8 °C.
- No aplicar sobre soportes húmedos ni con humedad residual excesiva.
- No aplicar si se prevén lluvias durante las 24 horas posteriores.
- Evitar la aplicación bajo radiación solar directa, especialmente durante las horas centrales del día.
- Los tiempos de secado y repintado pueden variar según la temperatura, la humedad relativa, la ventilación y el espesor aplicado.
- En materiales exteriores con humedad o alcalinidad, asegurar un curado mínimo del cemento de 28 días. Eliminar mohos preexistentes con lejía diluida.

SEGURIDAD

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Indicaciones de peligro

- Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
- STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
- No fumar.
- P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280: Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la
- respiración.
- P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.

CHEMICAL
BUILDING PROJECT

IMPERCHEM
RUBERKOTE

- P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

- Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada, < 0.1 % EC 200-753-7; Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, < 0.1 % EC 200-753-7

FORMATOS DISPONIBLES

Imperchem Ruberkote se presenta en envases metálicos de 5 Kg y 20 Kg.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original, bien cerrado y en posición vertical, en un local cubierto, seco y ventilado. Proteger de las heladas, de la radiación solar directa y de las temperaturas extremas. Temperatura recomendada de almacenamiento: entre 5 °C y 30 °C. En estas condiciones, el producto tiene una estabilidad mínima de 24 meses. Cerrar cuidadosamente el envase después de cada uso.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Composición	Copolímeros en bloque hidrogenados de estireno-etileno/butileno-estireno (SEBS) en base disolvente
Color	Carta de colores
Acabado	Mate
Densidad	1,07 - 1,15 g/cm³
Viscosidad	750 - 2000 cps (RV4 - 20 rpm, 25°C)
Contenido en sólidos	57% en peso
Permeabilidad al vapor de agua (Según DIN 52615)	Sd:0,05 Clase I (Alta)
Absorción de agua (Según UNE EN 1062-3)	0 Kg/m²h$^{0.5}$
Alargamiento a la rotura	>800%
Envejecimiento acelerado	Después de 500 horas, no se observan cuarte mientos, ampollamientos, caleo ni variación de color.
Reflectancia (ASTMC1549)	0,89
Emitancia (ASTMC1371)	0,88
Lavabilidad	Alta resistencia al agua, frote húmedo y abrasión
Dilución	Diluyente FW1
Secado al tacto	1-2 horas aprox., según condiciones ambientales
Repintado	4 - 6 horas aprox (variable según condiciones de humedad relativa y temperatura ambiental)
Curado total	24-36 horas
Rendimiento	4-6 m² / kg, según estado superficie / relieve y bajo las diluciones indicadas en apartado siguiente

pedidos@chemicalbuildingproject.com Tlf: 950 12 80 26 P.I. Rubira Sola parcela S-2A 04867 Macael (Almería)
CHEMICAL BUILDING PROJECT
www.chemicalbuildingproject.com