



RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS: CAUCHO

DESCRIPCION:

Es un recubrimiento formulado a base de resinas en dispersión acuosa plastificadas internamente, que ofrece inmejorables propiedades de impermeabilidad al agua, resistencia a la intemperie y excelente elasticidad. El recubrimiento resiste grandes variaciones de temperatura, sin perder sus propiedades de impermeabilidad ni resistencia.

CARACTERISTICAS:

| | |
|---|--|
| Aspecto: | Dispersión acuosa viscosa |
| Densidad: | 1.50 +/- 0.05 g/cm ³ . |
| Viscosidad a 25°C: | 133.000 +/- 15000 cps |
| Tiempo de secado a 20°C y 55 % H.R. | Tacto 2 horas – total 8 horas. Repintado Mínimo 8 horas. |
| Consumo recomendado: | 2 kg/m ² en varias capas. |
| Aplicación: | Brocha y rodillo |
| Diluyente: | Agua |
| Adherencia: | Perfecta sobre soportes correctamente preparados. |
| COV's: | 6.666 g/l |
| Sólidos peso%: | 61.436 |
| Volumen fijo: | 32.202 |
| Volumen total: | 70.512 |
| PVC %: | 46.652 |
| Sólidos por volumen%: | 45.669 |
| Densidad teórica, 20°C: | 1.418 g/cm ³ |
| Densidad real, 20°C: | 1.3879 g/cm ³ . |
| Viscosidad a 25°C brookfield,spindel n°4, 30r,p.m.: | 70.300 CPS |
| Consumo recomendado: | 1.40 litros/m ² (2kg/m ²) a 640 micras de espesor de película seca. |

CAMPOS DE APLICACION:

Como impermeabilizante de terrazas, tejados, azoteas, uniones entre tejado y paramentos verticales, canalones, fachadas, cubiertas de fibrocemento, etc.
No aplicable en superficies que vayan a estar en contacto permanente con el agua .

PREPARACION DE SUPERFICIES:

Las superficies deben estar secas y limpias de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante.

Las superficies sin rugosidad ni porosidad necesitan ser desbastadas mecánicamente o por ataque químico con ácido diluido, enjuagando con abundante agua para eliminar todo resto de producto.

MODO DE EMPLEO:

Antes de usar el producto conviene remover los envases. Una vez preparada la superficie, aplíquese una primera mano de CAUCHO diluida con un 20% de agua y extender cubriendo todas las zonas.

Al cabo de 8 horas aplicar la siguiente capa, sin diluir y procurando dejar un espesor más grueso. El resto de capas a aplicar deben guardar los intervalos de repintado indicados.

En las grietas y fisuras conviene colocar una tela armar, de fibra de vidrio, a lo largo de ellas. Para ello después de la primera mano, todavía húmeda, se colocará la tela presionando con el rodillo para que quede impregnada con el producto.

En los encuentros de solera con la pared el producto deberá subir por la misma unos 25 cm.

Si se quiere colocar tela de armar en toda la superficie a impermeabilizar, esta se colocará después de la primera mano, aún húmeda, y presionando con el rodillo para impregnar la tela. En remates de solera con pared, la tela debe subir 25 cm. por la pared, al igual que el producto.

Para asegurarse una perfecta impermeabilización, se recomienda aplicar 2 kilos por metro cuadrado en varias capas para asegurar que no quedan zonas por cubrir.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

No se recomienda la aplicación en las siguientes condiciones:

- Si amenaza lluvia antes del secado total del producto.
- Si existiese riesgo de heladas en las 12 horas siguientes a la aplicación del producto.
- Si la temperatura es inferior a 10°C.
- Si la humedad relativa supera el 85%.

Cuando las condiciones ambientales sean críticas, sin llegar a las mencionadas, se recomienda para la aplicación:

- Aprovechar las horas del día en que la temperatura sea más alta.
- Aplicar capas más delgadas.

- Aumentar los intervalos de repintado a 24 ó 48 horas para asegurar un buen secado de las capas aplicadas.

ALMACENAMIENTO:

El producto se debe conservar en los envases herméticamente cerrados y protegidos de las heladas. El almacenamiento en estas condiciones es de 1 año.

COLORES:

El producto se presenta en blanco, rojo, verde y transparente teniendo este último la versatilidad de poder ser usado como alquil o fondo fijador penetrante al añadir cuatro partes de agua por una de producto.

PRESENTACION:

En envases de plástico de 4 y 15lt neto.

GARANTÍA:

La garantía de este producto es como mínimo de 7 años aplicado en paramentos nuevos. Esta garantía abarca exclusivamente la calidad del producto siendo la garantía final responsabilidad de la empresa aplicadora.

| |
|--|
| 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA. |
|--|

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: CAUCHO

Código del producto:

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso profesional. Pintura decorativa.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: QUIMICAPLACENTINA S.L.
Dirección: POLIGONO INDUSTRIAL LA VEGA NAVE 40
Población: 29650 MIJAS-COSTA
Provincia: MALAGA
Teléfono: 952469387
Fax: 952469387
E-mail: comercial@quimpla.com

1.4 Teléfono de emergencia: 952469387 (Sólo disponible en horario de oficina).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta.

El preparado no está clasificado como peligroso según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

El producto no contiene en su formulación sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el producto, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO esta clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:
Para la protección personal, ver epígrafe 8. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

7.3 Usos específicos finales.

Pintura decorativa de paredes y techos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:

Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las ojos:

Usar gafas de protección adecuadas para evitar las salpicaduras en los ojos.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección si se va a mantener un contacto prolongado con el producto

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Pintura al agua viscosa
Densidad a 20°C: 1,63 ± 0,1 g/cm³
Viscosidad a 25°C: 163.000 cps

9.2. Información adicional.

Liposolubilidad: Insoluble
Hidrosolubilidad: Miscible con el agua
Contenido en compuestos orgánico volátiles: 12,74 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

El producto no presenta características PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 91/689/CEE respecto a la gestión de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

