

1. Producto

COPSON®

2. Definición

Revestimiento elástico, vía agua, de consistencia pastosa, formulado a base de copolímeros en emulsión que, una vez seco, forma una película flexible, impermeable y duradera.

3. Características del producto líquido

- No tóxico, ni inflamable.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Se homogeneiza sin dificultad por agitación y no presenta coágulos, pieles ni depósitos duros.
- Diluible con agua.
- Penetra profundamente en fisuras y grietas.
- La presencia de cemento o el estancamiento de agua durante tiempo prolongado puede producir daños en la película seca.
- Cura por evaporación del agua en un tiempo de 24 horas a 20-25° C y 50% de humedad relativa.
- Densidad a 20° C: 1,2 - 1,3 g/cm³ aprox.
- Viscosidad a 20° C (Brookfield RVT, husillo 5, 100 r.p.m.): >20 poises.

4. Características de la película seca

- Impermeable.
- Capaz de seguir los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes.
- Elástica.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Aspecto agradable, en sus tres colores: rojo, gris y blanco.
- Resistencia a la tracción > 1 Mpa.
- Alargamiento a la rotura > 350%
- Doblado a -5° C. No se agrieta
- Resistencia a la percusión > 500 mm.
- Envejecimiento acelerado a 70° C. 1000 h.:
 - Pérdida de alargamiento < 40 %
- Envejecimiento térmico:
 - Pérdida de masa < 10 %
 - Pérdida de alargamiento < 35 %
- Cumplen con la Norma UNE 53-413.
- Utilizando malla de tejido sintético apropiado cumplen Norma UNE 53-410.

5. Campos de aplicación

- Impermeabilización de cubiertas sobre cualquier tipo de soporte: terraza a la catalana, viejas impermeabilizaciones con lámina asfáltica con terminación mineral, proyección de espuma de poliuretano, teja, productos bituminosos, fibrocemento, aluminio, madera, ladrillo, morteros, ...
- Cimientos, paramentos verticales, canalizaciones,...



6. Modo de empleo

La superficie del soporte a impermeabilizar debe estar limpia de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos y seca para conseguir una buena penetración y adherencia.

Antes de su utilización, agitar el producto hasta que esté perfectamente homogéneo.

Aplicar una capa de imprimación, con rodillo de lana o brocha, con el material diluido en proporción de 3 partes de COPSON® por una de agua, procurando introducir el producto en todas las grietas y fisuras.

Una vez seca la imprimación, se procederá a aplicar sucesivamente al menos tres capas de COPSON® sin diluir. Antes de aplicar una capa, la anterior debe estar perfectamente seca.

Caso de quererse obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, es recomendable intercalarse entre la capa de imprimación y las de producto puro una armadura de tejido sintético (UNE 53-410-87).

El rendimiento mínimo es de 2,0 kg/m², aplicado en dos o más capas.

La limpieza de manos y herramientas se realizará con agua antes del secado de la pintura.

PRECAUCIONES: No aplicar a temperatura inferior a 5 °C o superior a 40 °C, ante riesgo inminente de lluvia o helada, o sobre superficies con humedad interior.

7. Almacenamiento

El producto debe permanecer bien cerrado en sus envases de origen, protegido de heladas y fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones, el tiempo de almacenamiento del producto es de seis meses, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

