

1. Producto

COPSON® FACHADAS

2. Definición

Revestimiento elástico, vía agua, a base de resinas acrílicas que, una vez seco, forma una película flexible, impermeable y duradera, especialmente diseñada para la impermeabilización de fachadas.

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, corrigiendo defectos de superficie.
- Cura por evaporación de agua. A 20 °C y 50 % de humedad: secado al tacto en 4 horas, siguiente mano en 8 horas.
- Densidad a 20° C: 1,1 – 1,5 g/cm³.
- Viscosidad a 20° C (Brookfield RVT, husillo 6, 100 r.p.m.): 25-65 poises.

4. Características de la película seca

- Impermeable.
- Elástica: capaz de seguir los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Excelente adherencia a la mayor parte de los soportes.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Resistente al moho y a las manchas de sulfato.
- Resistente a la suciedad por reticulación de la capa superficial en presencia de rayos U.V.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistencia a grietas (AFNOR P-84-402) a

+23 °C	2,6
-10 °C	3,4
- Elongación máxima a

-20 °C	> 200 %
-10 °C	> 375 %
+23 °C	> 425 %
+40 °C	> 375 %
- Resistencia a tracción máxima a

-20 °C	> 5 MPa
-10 °C	> 3 MPa
+23 °C	> 0,75 MPa
+40 °C	> 0,75 MPa
- Absorción de agua en

1 día	< 18 %
2 días	< 22 %
5 días	< 28 %
7 días	< 30 %

5. Campos de aplicación

Impermeabilización de fachadas y paramentos verticales sobre cualquier tipo de soporte.

6. Modo de empleo

6.1 SOPORTE

La superficie a impermeabilizar debe estar limpia de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos, sin moho ni eflorescencias (es recomendable el lavado a presión). Se debe aplicar sobre soportes secos para conseguir una buena penetración y adherencia (el hormigón fresco debe tener, al menos, 30 días antes de ser tratado).

Todas las grietas y fisuras deberán ser selladas y reparadas previamente.

Es recomendable aplicar una capa de AQUA-BOND 2000 como acondicionador de superficies, dejándola secar unas 12 horas en condiciones normales de temperatura y humedad relativa.

6.2 APLICACIÓN

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

COPSON® FACHADAS se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverización, recomendándose la aplicación de dos capas. Antes de aplicar una capa, la anterior debe estar perfectamente seca.

El rendimiento aproximado por capa de producto puro es de 0,5 kg/m².

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

PRECAUCIONES

- No aplicar cuando la superficie o el ambiente tengan una temperatura por debajo de los 10 °C.
- No aplicar ante riesgo de lluvia inminente.
- Las temperaturas frías y la humedad excesiva retrasarán el tiempo de secado.
- No aplicar sobre silicona o cera.

7. Almacenamiento

El producto debe permanecer bien cerrado en sus envases de origen y protegido de las heladas y de 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.