

# DIXOM-SEALASTIC

## DESCRIPCIÓN:

**DIXOM-SEALASTIC** es un revestimiento impermeabilizante elástico de fácil aplicación, a base de copolímeros de estireno y acrilato, en base agua, totalmente exento de disolventes, para la impermeabilización "in situ" en la edificación.

## USOS

- Impermeabilización de terrazas, azoteas y paredes donde azote la lluvia, solo sobre soportes porosos.
- Reparación de cubiertas viejas con problemas de goteras (siempre a la intemperie).

## PROPIEDADES:

Gran adherencia sobre la mayoría de los soportes.

- Estable a la acción de los rayos UV y de gran duración.
- No es tóxico ni inflamable.
- Producto exento de COV's.
- Gran elasticidad.
- Fácil aplicación. No necesita mano de obra especializada.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

- Apariencia: Líquido de consistencia pastosa.
- Presentación: Envases de 1, 5 y 20 kg. Colores rojo, blanco y gris. Otros colores consultar.
- Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y +30°C.

## DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS:

### Características

Resistencia a la tracción 6,2 MPa

Alargamiento a la rotura 364 %

Doblado a baja temperatura No hay rotura ni grietas al doblar las probetas en ángulo de 180° Resistencia a la percusión Altura máxima a la que las probetas permanecen estancas sin perforar es de 250mm con percutor de acero de 500gr y 12.7mm diámetro

Pérdida de alargamiento a la rotura 9.8 %

Pérdida de masa 1.6 %

Índice de transmisión al vapor de agua  $A_v = 5.6 \text{ g/m}^2$  (en 24h)

Coef. resistencia transmisión al vapor de agua  $R_v = 283.927$  (valor medio obtenido)

## CONSUMOS:

Para una membrana de 1mm de espesor, de 1,5 a 2 kg/m<sup>2</sup> aplicados en 2 ó 3 capas.

Si el soporte es muy poroso, se recomienda aplicar una imprimación con **DIXOM-SEALASTIC** diluido con un 30 - 35% de agua.

**Nota:** Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y del soporte.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

**Aplicación:** Preparar las juntas y esquinas con una primera mano de **DIXOM-SEALASTIC** a brocha. Aplicar tejido de velo o malla de fibra de vidrio sobre estas zonas y volver a aplicar **DIXOM-SEALASTIC** sobre ellas. Aplicar una primera capa de **DIXOM-SEALASTIC** sobre toda la superficie a impermeabilizar.

Colocar una capa de velo o malla de fibra de vidrio.

Dar una segunda capa de **DIXOM-SEALASTIC** sobre toda la superficie.

De ser necesario, ir aplicando más capas hasta obtener el espesor necesario para una impermeabilización perfecta.

**Herramientas:** Brocha o rodillo

**Limpieza de herramientas:** Con agua inmediatamente después de su uso.

## NOTAS DE APLICACIÓN / LIMITACIONES:

Para aplicar sobre soportes no porosos consultar.

No aplicar cuando exista riesgo de lluvia ni sobre soportes que no estén secos.

Ir aplicando cada capa cuando la anterior esté completamente seca y cruzando una sobre otra.

A 20°C y 60% de humedad, la primera capa tarda unas 4 horas en secar. Las sucesivas capas tardarán unas 12 horas cada una, dependiendo siempre de las condiciones atmosféricas que haya en ese momento.

## MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN:

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

