

# KOLXIK – 4

(CAUSUR)

## DESCRIPCIÓN

**KOLXIK – 4 Causur** es una emulsión bituminosa de consistencia viscosa y de aplicación en frío, que endurece por la evaporación del agua contenida. Está compuesta por la dispersión en agua de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico y modificada con una emulsión de látex que le confiere mayor adherencia y elasticidad que las emulsiones convencionales. Conforme a la norma UNE 104231 tipo EB.

## USOS

- Diluido al 25% de agua, como imprimación y preparación de superficies porosas donde se vaya a instalar una lámina o impermeabilización bituminosa.
- Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno. superiores, inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós de exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno.
- Protección frente a la humedad de paredes y medianarías.
- Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas.
- Confección de morteros asfálticos (dos volúmenes de **KOLXIK 4 - Causur** por uno de cemento)
- Barrera contra vapor (dos capas cruzadas de 1kg/m<sup>2</sup> cada una).
- Adhesivo e impermeabilización previa a la colocación de **KUBERPLACA**.
- Adhesivo de paneles de aislamiento térmico (EPS, XPS...).

# KOLXIK – 4

(CAUSUR)

## PROPIEDADES

- Gran adherencia y elasticidad sobre cualquier superficie porosa: madera, mampostería, mortero, ladrillo, hormigón aligerado...
- Es muy impermeable (tanto al agua como al vapor).
- Una vez seco es inodoro e insoluble al agua. Totalmente estable y de gran duración.
- No es tóxico ni inflamable.
- Producto exento de COV's.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, está exento de disolventes

## DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS

Características	Método de ensayo	Min.	Máx	Unidades
Densidad relativa a 25°C	UNE 104281-3-5	0,98	1,20	g/cc
Contenido de agua	UNE 104281-3-2	40	55	%
Residuo de destilación	UNE EN 1431	40	60	%
Contenido de cenizas	UNE 104281-3-8	5	50	%
Endurecimiento	UNE 104281-3-9	Antes de 24h desde su aplicación		
Calentamiento a 100°C	UNE 104281-3-10	No se forman ampollas, deformación de líneas ni deslizamiento de película.		
Flexibilidad a 0°C	UNE 104281-3-11	No se aprecia la formación de grietas		
Ensayo a llama directa	UNE 104281-3-12	El recubrimiento se carboniza sin fluir		
Resistencia al agua	UNE 104281-3-13	No se forman ampollas ni se produce reemulsificación de la película asfáltica		

## CONSUMOS

Como imprimación  
Como protección

Entre 0,300 y 0,500 kg/m<sup>2</sup>.  
1 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente por capa (recomendado 2 capas cruzadas).

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

# KOLXIK – 4

(CAUSUR)

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Preparación del soporte** La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño. Puede estar húmeda, pero sin escurrimiento de agua, y en caso de altas temperaturas es preferible humedecer la superficie antes de aplicar el producto.

### Instrucciones de aplicación

- Aplicación: Como imprimación: Aplicar una capa de Causur diluido hasta el 25% de agua. Su curado se produce por evaporación del agua contenida antes de las 24 horas, en función de las de las condiciones medioambientales. No es necesario esperar 24 h para la aplicación posterior de láminas asfálticas.  
Como protección de muros y barrera contra vapor: Aplicar una primera capa de Causur diluido en agua al 25% como imprimación con un rendimiento de 0,300-0,500 kg/m<sup>2</sup>. A continuación, aplicar dos capas cruzadas de Causur puro con un rendimiento aproximado de 1kg/m<sup>2</sup> por capa.
- Herramientas: Cepillo, brocha o rodillo
- Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso. Si endurece, utilizar disolventes o gasoil.

No aplicar en superficies pulidas; pueden producirse fallos de adherencia. No aplicar en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión.  
Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre +10°C y +35°C.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se presenta en envases de 25 kgs.

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.

## 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.

**PRIMER** es un producto fabricado por Asfaltos del Sureste S.A.(Pacheca de Abajo 1, San Pedro del Pinatar, 30740 Murcia) y distribuido y comercializado por Sánchez-Pando S.A.