

## KR-0412 REVESTEX ELASTICO LISO -CCA-



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento plástico de gran elasticidad, fabricado a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima resistencia a los agentes atmosféricos. Posee la propiedad de deformarse siguiendo los movimientos de dilatación y contracción de las fachadas, sin romperse ni agrietarse. Al secar proporciona una película de gran espesor y elasticidad y máxima impermeabilidad. Debido a su reticulación por radiación ultravioleta, posee gran resistencia al ensuciamiento.

Incorpora aditivos dedicados a la conservación del film ante el excesivo incremento de algas, hongos y mohos, presentando especial protección en interiores y exteriores con fácil desarrollo de mohos y hongos.

ENVASE	TAMAÑO
Plástico	4 L
Plástico	15 L

### GARANTÍA

Por sus excelentes características y durabilidad, Eupinca, S.A. garantizaría el producto de referencia por 5 años, siempre que previamente, para uniformar la absorción y consolidar la superficie, se aplique aditivo penetrante KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907) o KROMALITE IMPRIMACION AQUA (KR-0929), según soporte, a razón de 150-200 gr/m<sup>2</sup>, y que el consumo mínimo de KROMACRIL REVESTEX ELASTICO LISO CON CONSERVANTE ANTIMOHO sea de 3 m<sup>2</sup>/L equivalentes a 0.5 kg/m<sup>2</sup> (espesor de 170 micras secas). Esta garantía podría variar en caso de condiciones climáticas extremas que desaconsejen su uso, fuerte humedad ambiental o por no seguir las indicaciones descritas en esta ficha técnica). En todo caso, la garantía será solicitada previo uso y se tramitaría por personal técnico acreditado por la empresa.

### USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

• Para la impermeabilización y protección de fachadas que presenten grietas y fisuras. En el interior de locales en los que se puedan desarrollar hongos y mohos (cocinas, baños, hoteles, almacenes, lavanderías, etc) y en paramentos exteriores de zonas de climatología húmeda que presentan facilidad de proliferación de los mismos (alta pluviometría, vegetación exuberante, litoral marítimo, entornos fluviales y lacustres, etc).

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Protección acrílica muy resistente a la alcalinidad y los agentes atmosféricos.
- Colores solidos a la luz.
- Excelente permeabilidad al vapor de agua, por lo que permite la transpiración del soporte.
- Excelente barrera contra la carbonatación.
- Provee alta resistencia a la intemperie y soluciones salinas.
- Mantiene sus propiedades elásticas incluso en bajas temperaturas.
- Excelente durabilidad en la exposición a los rayos UV.
- Impermeable al agua de la lluvia (previene la penetración del agua).
- Resistencia al caleo y al amarilleamiento.
- Gran elasticidad ante los movimientos estructurales. Se absorben cuarteos y pequeñas fisuras.
- Muy buena adherencia.
- Fácil de aplicar.
- Excelente y duradera conservación del film frente a hongos y mohos.

**PROPIEDADES DEL PRODUCTO**

**ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA**

	VALOR	NORMA
COLOR	Carta y colores s/muestra	CARTA PROPIA
ACABADO	G3 MATE	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85°	< 5	UNE-EN ISO 2813
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	92 a 94	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-1,4 a -1,2	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	-1,8 a -1,6	UNE 48073
BLANCURA BERGER	94-96	UNE 48073
OPACIDAD	91-93%	UNE-EN ISO 6504-3

**PROPIEDADES FÍSICAS**

	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,42-1,44 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,5 - 9,2	ENSAYO INTERNO
VISCOSIDAD	25000-27000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R6)	ASTM D 2196-10
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	20-30 micras / S1 Fino	UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 1062-1

**REFERIDAS A SU FORMULACIÓN**

	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	63-65%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	48-50%	UNE-EN ISO 23811
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación

**PROPIEDADES DE APLICACIÓN**

	VALOR	NORMA
RENDIMIENTO TEÓRICO	8-10 m <sup>2</sup> /L - 5-8 m <sup>2</sup> /kg a 50µm secas	UNE-EN ISO 23811
DILUCIÓN 1ª MANO	15-25%	
DILUCIÓN 2ª MANO Y SUCEVAS	< 5%	
DILUYENTE	AGUA	

**PROPIEDADES ESPECÍFICAS**

	VALOR	NORMA
RESISTENCIA AL FROTE HÚMEDO	2-4 micras	UNE-EN ISO 11998
RESISTENCIA AL DESCUELGO	275-325 micras (+20 % agua)	UNE-EN ISO 16862

## CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

CONDICIÓN	VALOR
Temperatura del sustrato	Entre 5°C y 35°C.
Temperatura ambiente	Entre 5°C y 35°C.
Humedad del sustrato	Soprote seco con una humedad < 10%.
Punto de rocío	El sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación. En condiciones de temperatura alta y baja humedad en el ambiente, se incrementa la probabilidad de que aparezcan eflorescencias en el acabado del producto.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

- En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión.
- La superficie deberá quedar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse. En caso de necesitarse igualar el sustrato, proceder a su reparación con los productos adecuados de la gama KROMACRIL PLASTES.
- Para uniformar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907) o de KROMALITE IMPRIMACION AQUA (KR-0929).
- A continuación aplicar KROMACRIL REVESTEX ELÁSTICO LISO CON CONSERVANTE ANTIMOHO.

### SUPERFICIES YA PINTADAS

- En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión.
- Cerciórese de que el soporte sea compacto y firme.
- Controlar cuidadosamente el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas.
- Reparar las imperfecciones, y proceder como se indica para las superficies nuevas.

**CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN BUEN ESTADO****Hormigón:**

- La superficie debe estar seca y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 3 semanas).
- El estado del sustrato debe cumplir con las exigencias de la norma para hormigón UNE-EN ISO 1504-2, en sus requisitos de prestaciones para revestimientos.

**Morteros:**

- Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante productos adecuados, por ejemplo, tratamiento con ácido clorhídrico (Salfumán) rebajado con 10 partes de agua.

**Fibroceamiento:**

- Eliminar alcalinidad según consideraciones para morteros. Yesos porosos:
- Con el fin de impedir que se produzca una excesiva absorción en el posterior pintado, aplicar una mano de KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907).

**Yesos frágiles:**

- Para fortalecer la capa externa creando una retícula de resina que además permita la transpiración, reduzca la absorción y facilite el pintado posterior, aplicar una mano de KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907).

**Revocos y enlucidos de albañilería:**

- El estado del sustrato debe cumplir con la norma para morteros UNE-EN 998-2, y siguiendo sus especificaciones, el valor de adhesión al mismo debe adecuarse al especificado en el marcado CE del fabricante del sustrato. En ningún caso debe ser inferior a 0,2 N/mm<sup>2</sup>. El valor medio debe ser 0,3 N/mm<sup>2</sup>.

**Pinturas antiguas:**

- Es importante la calidad de los revestimientos antiguos.
- Su adherencia, no debe ser menor de 0,7 N/mm<sup>2</sup>, y a su vez el valor medio en muestreos debe ser superior a 1 N/mm<sup>2</sup> (norma UNE-EN ISO 1504-2).
- Extremar la limpieza en toda la superficie con chorro de vapor o chorro de agua a alta presión.
- En el caso de pinturas brillantes, abrir el poro con medios mecánicos, y proceder como en superficies nuevas.

**CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN MAL ESTADO****Ennegrecimientos provocados por mohos y algas:**

- Se procederá a su eliminación y desinfección frotando enérgicamente las manchas con un cepillo utilizando lejía de uso doméstico. A continuación tratar la superficie con KROMACRIL LIMPIADOR REFORZANTE (KR-0905) y a continuación dar una mano de KROMACRIL IMPRIMACIÓN SANEADORA SELLADORA.

**Salitre:**

- Rascado con cepillo o pulido a máquina y posterior tratamiento químico con ácido clorhídrico (Salfumán) rebajado con 10 partes de agua. A continuación tratar con KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907).

**Manchas de óxido procedentes de los forjados:**

- Dar dos manos de KROMACRIL KROMALITE ANTIMANCHAS (KR-1612). Pinturas antiguas con adherencia deficiente:
- En caso de adherencia menor de 0,7 N/mm<sup>2</sup> (norma UNE-EN ISO 1504-2), actuar con medios mecánicos adecuados para eliminar la pintura antigua. El sustrato debe quedar convenientemente preparado para aceptar el nuevo acabado. Proceder como en sustratos nuevos.

**Superficies Inconsistentes:**

- Las superficies con patologías como desconchados, cuarteamientos, caleo, ampollas, etc, necesitarán ser tratadas eliminando completamente las pinturas existentes por medios mecánicos.
- A continuación se aplicará una mano de cualquiera de los siguientes productos; KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907) o de KROMALITE IMPRIMACION AQUA (KR-0929), y proceder como se indica para las superficies nuevas.

Para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar previamente el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por nuestro departamento técnico.

**SISTEMA DE APLICACIÓN**

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907)	14-18 m <sup>2</sup> /L	1/1 en agua	1
IMPRIMACIÓN	KROMALITE IMPRIMACION AQUA (KR-0929)	10-14 m <sup>2</sup> /L	al uso	1
IMPRIMACIÓN	REVESTEX ELASTICO LISO CON CONSERV. ANTIMOHO	9-12 m <sup>2</sup> /L	15-25% agua	1
ACABADO	REVESTEX ELASTICO LISO CON CONSERV. ANTIMOHO	7-9 m <sup>2</sup> /L	Máx. 5% agua	2

**PROCESOS DE APLICACIÓN**

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.</li> </ul>
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola.</li> <li>• Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless.</li> <li>• La segunda capa de producto debe ser aplicada en sentido perpendicular a la primera para conseguir una opacidad óptima.</li> <li>• Para proyección mediante equipo Airless, utilice lo siguiente: presión de ~150 bar, boquilla de ~0,38-0,53 mm, ángulo de aplicación de ~50°-80°.</li> <li>• En la aplicación con pistola Airless la dilución variará según la boquilla empleada y la presión utilizada.</li> </ul>
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.</li> </ul>

**TIEMPOS DE ESPERA**

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto no mancha transcurridos 30-40 minutos y se puede repintar a las 6-8 horas. Secado total 15 días.

**SEGURIDAD**

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

**HOJA DE SEGURIDAD**

[MSDS-0412](#)

**CÓDIGO LER**

08 01 12

**TIPO DE RESIDUO**

NO PELIGROSO

**ALMACENAJE**

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 24 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

**PARTIDA ARANCELARIA**

Código TARIC: 3209 10 00

**Nota:** Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.