

## KROMACRIL TENDENCIA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura plástica interior de alta calidad y a base de copolímeros vinil-etilenados, que ofrece total cobertura en sólo una capa. Especialmente estudiada y formulada para decoración de interiores debido a su especial característica de muy bajo olor y ausencia total de molestias. Su composición está totalmente exenta de disolventes orgánicos, compuestos amoniacales, metales pesados y compuestos tóxico-nocivos, lo que permite la ocupación inmediata de las habitaciones pintadas con este producto. Producto integrado en el Sistema Colorimétrico KROMACRIL COLOR, lo que permite obtener una amplia gama de colores.



### ENVASE

3 L y 750 mL  
para bases color

750 mL y 8 L  
para blanco

### USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

• Decoración de interiores. La selección de modernos colores, permite armonizar e integrar el color en la decoración de salones, comedores, dormitorios, pasillos, cocinas y cualquier otro espacio en cualquier tipo de ambiente: moderno, clásico, juvenil, etc.

- Interior.
- Cemento.
- Yeso y materiales susceptibles de dejar manchas al ser pintados.
- Bricolaje en general.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente aplicabilidad.
- Muy buena nivelación.
- Buena elasticidad, no cuartea.
- Transpirable al vapor de agua.
- Gran lavabilidad.
- Fidelidad en la repetición de colores.

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Cartas y Colores Normalizados	SISTEMA TINTOMETRICO
BASES	BL TR	
ACABADO	MATE	UNE-EN 13300
BRILLO 85°	6-8	UNE-EN ISO 2813
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	BL = 93 a 95 TR = n.a	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	BL = -0,90 a -0,70 TR = n.a	UNE 48073
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	BL = -0,20 a -0,00 TR = n.a	UNE 48073
BLANCURA BERGER	BL = 86-88 TR = n.a	UNE 48073
OPACIDAD	BL = 94-96% /Clase 3 TR = n.a	UNE-EN ISO 6504-3 / UNE-EN 13300

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>VALOR</b>	<b>NORMA</b>
DENSIDAD	BL = 1,62-1,66 g/ml TR = 1,43-1,47 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,5-9,2	ENSAYO INTERNO
VISCOSIDAD	10000-20000 (mPa.s)	ASTM D 2196-10

<b>REFERIDAS A SU FORMULACIÓN</b>	<b>VALOR</b>	<b>NORMA</b>
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	BL = 67-69% TR = 60-62%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	BL = 46-48% TR = 43-45%	UNE-EN ISO 23811
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	30 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	30 g/L	2004/42/II A clasificación

<b>PROPIEDADES DE APLICACIÓN</b>	<b>VALOR</b>	<b>NORMA</b>
RENDIMIENTO TEÓRICO	8-10 m <sup>2</sup> /L - 5-7 m <sup>2</sup> /kg a 50µm secas	UNE-EN ISO 23811
RENDIMIENTO SUPERFICIAL ESPECÍFICO (rdto.aplicación por capa)	22-24 m <sup>2</sup> /L	UNE 48282
DILUCIÓN 1ª MANO	10-15%	
DILUCIÓN 2ª MANO Y SUCESIVAS	5-10%	
DILUYENTE	AGUA	

<b>PROPIEDADES ESPECÍFICAS</b>	<b>VALOR</b>	<b>NORMA</b>
RESISTENCIA AL FROTE HÚMEDO	BL = 2-4 micras / Clase 1 TR = < 5 micras / Clase 1	UNE-EN ISO 11998 / UNE-EN 13300
CLASIFICACIÓN EN FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	B-s1,d0	UNE-EN 13501-1:2007 + A1

### CONDICIONES DEL SOPORTE

<b>CONDICIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Temperatura del sustrato	Entre 5°C y 35°C.
Temperatura ambiente	Entre 5°C y 35°C.
Humedad del sustrato	Suporte 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

- 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 PLASTE.
- Para uniformar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de KROMACRIL FIJATIVO F-1 (KR-0907), KROMALITE IMPRIMACION AQUA (KR-0929).
- A continuación aplicar KROMACRIL TENDENCIA.

### SUPERFICIES YA PINTADAS

- 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.

#### Fibrocemento:

- 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 FIJATIVO.

#### 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 (Sulfumán) 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 EUPINCA, S.A.

**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
ACABADO	KROMACRIL TENDENCIA	6-8 m <sup>2</sup> /L	PRODUCTO AL USO, DEPENDIENDO DEL SISTEMA DE APLICACION	1

**PROCESOS DE APLICACIÓN****PROCESO****INSTRUCCIONES**

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

## APLICACIÓN

- Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola.
- Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto, pistola aerográfica o proyección con equipo Airless.
- La segunda capa de producto, -si fuera necesaria-, debe ser aplicada en sentido perpendicular a la primera para conseguir una opacidad óptima.
- Para aplicación a Brocha o rodillo, no es preciso diluir.
- Para aplicación a pistola aerográfica, se precisa una dilución previa con un 10-15% en agua.
- 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°.
- En este caso, no es precisa dilución.
- Si sobre superficies porosas, tales como enlucidos de cemento, yeso, hormigón, fibrocemento, etc, fuera preciso aplicar dos manos, la primera mano deberá diluirse con 10-15% de agua y la segunda mano sin diluir.
- Sobre madera nueva aplicar previamente la preparación adecuada (antipútrida, selladora).

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

**TIEMPOS DE ESPERA**

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto no mancha transcurridos 15-20 minutos, se puede repintar a las 4-6 horas. Secado total 3-4 días. Si se utiliza como efecto pizarra, el tiempo de espera es de 21 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-0127](#)

**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.