



KEM LASTIC



Características

KEM LASTIC es una pintura de tipo elastomérica e impermeable de excelente elongación, para ser utilizada en exteriores por su durabilidad, su alta resistencia a la alcalinidad y a la eflorescencia. Tiene como propiedad principal cubrir microfisuras de hasta 0,5 milímetros.

Cumple con el Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE 061(2R).

Disponible en blanco y en el Sistema de Preparación de Colores ColorSnap®.

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Acabado	Semi Mate	N/A
* Tiempo de secado al tacto	3 h	MT0157
*Tiempo de secado para repintar (aplicación lisa)	3 - 4 h	MT0034
*Tiempo de secado para repintar como textura (si se requiere)	8 - 10 h	MT0034
Viscosidad a 25°C	135 - 141 KU	MT0002
Densidad a 25 °C	1.35 – 1.45 g/cm³	MT0001
Contenido de sólidos en peso	67 +/- 2%	MT0045
Contenido de sólidos en volumen	52+/- 2%	MT0144
% de Elongación	250	ASTM D2370
Alargamiento Elástico a la rotura	150	ASTM D2370
VOC TEÓRICO (libre de agua y exentos)	81 g/L	ASTMD 3960
**Rendimiento Teórico aplicación con textura	1,45 m²/l a 12 mils de espesor	-----
**Rendimiento Teórico aplicación lisa	2,6 m²/l a 10 mils de espesor	-----
Vida útil	24 meses.	-----

*En condiciones normales de 20°C y 60% HR.

**El rendimiento puede variar dependiendo del equipo de aplicación o de la textura y porosidad de la superficie.

USOS

Especialmente desarrollado para uso en construcciones de:



Concreto.



Enlucido.



Fibrocemento.



*Empaste/Estucos.

***Nota:** Superficies con empastes y enlucidos deberán tener una buena cohesión (no se deben remover fácilmente con una ligera abrasión) para evitar problemas de adherencia.

KEM LASTIC se caracteriza por:



Excelente elongación.



Alta durabilidad.



Optima conservación de color.



Alta resistencia a la alcalinidad y a la eflorescencia.



Cubre microfisuras de hasta 0,5 milímetros.

PRESENTACIÓN

Caneca / Galón

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar la pintura en el envase cerrado, en un lugar seco y ventilado a una temperatura comprendida entre 5°C y 40°C.



Preparación de superficies

- 1 Eliminar suciedad, polvo, grasa, pintura suelta u otras impurezas.
- 2 La superficie debe estar seca, limpia, y libre de alcalinidad.
- 3 Fisuras menores a 0.5 mm se recomienda resanar aplicando masilla elastomérica. Fisuras de mayor dimensión deberán ser reparadas apropiadamente.
- 4 Para cabezas de muro y bordes de ventanas expuestas al agua de lluvia se deben impermeabilizar con Impermeabilizante Elastomérico Transitable 5 o pintura recomendada por Sherwin-Williams para evitar que la residencia de agua en estas superficies genere daños en las paredes como chorreaduras o migración de sales que deterioren el aspecto de la pintura.

SUPERFICIES NUEVAS

- 1 En superficies cementicias nuevas se debe esperar por lo menos 30 días de secado antes de proceder a pintarlas.
- 2 En superficies exteriores es necesario el uso de Loxon Primer 100% Acrílico para evitar que la migración de sales deteriore la capa de acabado final.

SUPERFICIES PARA REPINTE

- 1 Sobre superficies pintadas remueva totalmente la pintura suelta. Si se realiza reparaciones de superficie con morteros, aplicar Loxon Primer 100% Acrílico.
- 2 Las superficies brillantes deben ser opacadas con lija para proporcionar adherencia a la nueva capa de pintura.
- 3 En caso de que el estado de la superficie requiera el uso de un sellador diferente, deberá ser evaluado por el equipo de especificación técnica de Sherwin-Williams.

Nota: Colores intensos, que por su característica tienen menor cubrimiento, requieren ser aplicados sobre un fondo de acuerdo con la sugerencia del abanico de color. Para más información consultar con el equipo de Asistencia Técnica.



Aplicación

Temperatura ambiente: mínima: 7 °C
máxima: 35 °C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la temperatura de rocío.

Diluyente Recomendado: Agua limpia.

Proporción de dilución: Máximo 5% de agua.

Nota: En colores intensos que por su característica tiene bajo cubrimiento es necesario la aplicación de un fondo para uniformizar color y acabado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN



BROCHA



RODILLO



AIRLESS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 1 Homogeneice el producto con una espátula.
- 2 Para textura aplicar una mano.
- 3 Para acabado liso aplicar de 1 a 3 manos.

Mezcla para Textura: Las cargas utilizadas pueden ser Carbonato tipo B1, grano de Mármol # 1 o 2 o sus equivalentes en una cantidad no mayor a un galón de estas cargas por caneca de pintura (18.93 litros).

Los materiales utilizados como rellenos para textura son sugerencias que no implican responsabilidad del fabricante si se presenta problemas de funcionalidad. Esto debe ser verificado por el cliente.

Limpieza de equipos: utilizar agua limpia.



Precauciones

- No mezcle este producto con otros productos no recomendados.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénalo en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con los ojos y piel. En caso de ocurrir lavar con abundante agua y consultar al médico. En caso de ingestión busque atención médica inmediata.
- Después de utilizar el producto, mantenga el sobrante en su propio envase bien cerrado y almacénalo en un lugar fresco.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.



Información y asesoría

Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que puedan obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuentes que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

PARA OTROS USOS, ASESORÍA E INFORMACIÓN TÉCNICA O DE SEGURIDAD, LLAME AL

1800-SHERWIN (743-794)

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.