



CONDOR COSTA ELASTOMÉRICO

SERIE PAD2000

CARACTERÍSTICAS

CONDOR COSTA ELASTOMÉRICO es una pintura de tipo elastomérica plastificada de excelente elongación. Ideal para ser utilizada en exteriores por su durabilidad, alta resistencia a la alcalinidad y eflorescencia. Se caracteriza por su impermeabilidad.

Producto que tiene como propiedad principal cubrir microfisuras de hasta 0,5 milímetros.

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

Disponible en blanco y bases para el sistema de preparación de colores CONDORMIX 2.0.

PARAMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Acabado	Satinado	N/A
*Tiempo de secado al tacto	3 h	MT0157
*Tiempo de secado para repintar	8 – 10 h	MT0034
Viscosidad a 25°C	135 - 141 KU	MT0002
Densidad a 25°C	1.35 – 1.45 g/ cm ³	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 (libre de agua y exentos)	81 g/l	ASTMD 3960
Rendimiento Teórico aplicación con textura**	1.45 m ² /l a 12mils	-----
Rendimiento Teórico aplicación lisa**	2.6 m ² /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.

Presentación: galón y caneca.

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

USOS

Recomendada para la protección y decoración de superficies arquitectónicas exteriores en construcciones nuevas y antiguas, tales como:

- Concreto
- Fibrocemento
- Empaste / Estucos
- Enlucido

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

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Eliminar suciedad, polvo, grasa, pintura suelta u otras impurezas.
- La superficie debe estar seca, limpia, y libre de alcalinidad.
- La humedad en la superficie puede conducir a problemas de eflorescencia, descascaramiento, manchado, hongos, etc.
- Fisuras menores a 0,5 mm se recomienda resanar aplicando masilla elastomérica. Fisuras de mayor dimensión deberán ser reparadas apropiadamente.
- Cabezas de muro y bordes de ventanas expuestas al agua de lluvia se deben impermeabilizar con Impermeabilizante Elastomérico 5 o con Condor Costa Elastomerico, 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

- En superficies cementicias nuevas se debe esperar por lo menos 30 días de secado antes de proceder a pintarlas.
- Aplicar previamente sellador Sellacril (SA00), de acuerdo con las instrucciones de dilución de la etiqueta para evitar que la migración de sales deteriore la capa de acabado final.



CONDOR COSTA ELASTOMÉRICO

SERIE PAD2000

SUPERFICIES PARA REPINTE

- Sobre superficies pintadas remueva totalmente la pintura suelta. Si se realiza reparaciones con morteros, aplicar sellador Sellacril (SA00).
- Las superficies brillantes deben ser opacadas con lija para proporcionar adherencia a la nueva capa de pintura.

Nota: Colores intensos que por su característica tienen menor cubrimiento, requieren ser aplicados sobre un fondo preparado en la misma pintura de acuerdo con la sugerencia del libro de fórmulas de color CONDORMIX 2.0. 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.

Equipo de aplicación: Se puede aplicar con:

- Brocha.
- Rodillo
- Airless.

Instrucciones de aplicación:

- Homogeneice el producto con una espátula.
- Para Textura aplicar una mano.
- 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 usados 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: 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 pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

Para otros usos, asesoría, información técnica o de seguridad, llame al 1800-CONDOR (266-367).

Esta información técnica reemplaza a todas las publicaciones anteriores.