

7A-090 ELASTOCROS

Copolímero acrílico elástico autoreticulable

Fecha de revisión: Marzo 2007

- **Revestimiento elástico en pasta fluida para impermeabilización.**
- **Flexible a bajas temperaturas (-20°C).**
- **Excelente resistencia al agua.**
- **Resistente a la intemperie.**
- **No retiene el polvo ni la suciedad.**
- **Facilidad de aplicación.**

Usos Típicos

Impermeabilización de terrazas, tejados, techumbres y también para la protección de espuma de poliuretano proyectado.

Sistemas de pintado

Capas de fondo: El Elastocros puede aplicarse directamente como primera capa realizando la función de fijativo-sellador siendo necesario diluirlo con un 20 – 30% de agua.

Para soportes muy porosos o muy poco consistentes, recomendamos aplicar previamente una capa de CROMACRIL AH al objeto de sellar y fortificar el sustrato.

En ángulos, juntas o fisuras el Elastocros puede estratificarse con matt de vidrio.

En cubiertas, terrazas y tejados, para conseguir una impermeabilización efectiva, recomendamos un espesor mínimo de 1 mm. Para este espesor, el consumo total de pintura es de 2,5 Kg/m² aplicado en varias capas.

Preparación de la Superficie

Aplicar sobre superficies limpias y secas.

Las zonas defectuosas o muy fisuradas deberán repararse previamente.

Otras propiedades

Alargamiento a la rotura: Min.: 260%

Comportamiento a la figuración:

23°C: 4,4 mm.

-10°C: 7,5 mm.

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 10 - 45

Humedad relativa %: 0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,017 – 0,023
Relación de compresión		30:1 / 45:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	150 - 180
Dilución	%	0 - 7

Datos Físicos

Acabado.....	Satinado
Color.....	Blanco, rojo oxido y gris
Superficie.....	Hormigón, morteros, fibrocemento
Componentes.....	1
Curado.....	Evaporación del agua y autoreticulación del polímero.
Sólidos en volumen	54 % (según fórmula) (*)
Película Seca.....	0,4 mm
Número de capas.....	2 – 3 capas
Compuestos Orgánicos	Mínimo (0,00 – 0,29%)
Volátiles (COV).....	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV 2 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. a)
Rendimiento teórico.....	1 m ² /Kg a 0,4 mm.
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Rodillo, brocha y pulverización
Tiempo de secado a 20°C y a 0,4 mm.	
Al tacto.....	2 – 3 horas
Total.....	10 horas
Repintado.....	Min. 16 horas Max. Ilimitado
Peso específico.....	1,410 g/ml
Disolvente.....	Agua
Disolvente de limpieza.....	Agua
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	No inflamable
Disolvente.....	No inflamable
Disolvente de limpieza	No inflamable
Envasado:.....	Envases de 25 y 5 Kgs
Peso de envío.....	26 y 5,5 Kg. aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(*).- Datos referidos al color en blanco.

7A-090 ELASTOCROS

Copolímero acrílico elástico autoreticulable

Fecha de revisión: Marzo 2007

a) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**