BOLETÍN TÉCNICO

ELASTOMÉRICOS ACRÍLICOS SECADO RÁPIDO

FLEXACRYL 5 AÑOS

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO ELASTOMÉRICO / SECADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN
FLEXACRYL 5 es un impermeabilizante acrílico de color integrado, es un recubrimiento acrílico elastomérico base agua, termoaislante e impermeabilizante. Está fabricado basándose en resinas acrílicas plastificadas, pigmentos inorgánicos, arenas y aditivos químicos varios. Por ser de fácil aplicación y bajo mantenimiento es la opción ideal para proteger todo tipo de obras.

USOS
Único componente del sistema base agua, se usa como impermeabilizante y aislante en azoteas de concreto, madera, lámina, muros aparentes, de contención, aplanados, etc. Como membrana protectora de sistemas de poliuretano y poliestireno. En el sellado y protección de ductos de aire acondicionado.

VENTAJAS
-Gran adherencia sobre la mayoría de las superficies.
-Emulsión de consistencia pastosa, compuesta de resinas acrílicas de gran elasticidad.
-FLEXACRYL 5 forma una película elástica impermeable, que soporta los movimientos normales de edificios y estructuras, protegiéndola de la filtración del agua o humedad.
-Excelente blancura de alta reflexión de los rayos solares, menor calentamiento de losa, mayor confort interior y ahorro de energía eléctrica.
-Fácil aplicación.

FLEXACRYL 5, forma una carpeta auto adherente e impermeable de alta calidad con 5 años de garantía, producto de larga duración y de muy bajo mantenimiento, bastando un lavado ocasional en caso de acumulación de polvo, tierra o material contaminante.

PRESENTACIÓN

Tambo	200 lt.,
Cubeta	19 lt.
Galón	4 lt.

RENDIMIENTO
Sin refuerzo: 1.0 m2 por litro.
Reforzado con MALLAFLEX o MALLAPRO: 0.7 m2 por litro.
Estos rendimientos pueden variar de acuerdo a la rugosidad y absorción de la superficie así como al sistema de refuerzo utilizado.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto	1 hora
Al duro	24 horas

Estos tiempos dependerán de las condiciones de temperatura y humedad al momento de la aplicación.

COLORES
Blanco y rojo óxido.

PREPARACIÓN
FLEXACRYL 5 viene listo para su aplicación, solo hay que mezclarlo perfectamente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
-Las superficies deben de estar limpias de polvo, grasa o cualquier material que impida una buena adherencia.
-Limpiar la superficie con abundante agua y dejar secar.
-En caso de que la superficie presente grietas, fisuras o fallas, reparar utilizando CEMENTPRO (Consultar boletín técnico)
-Sellar la superficie con una mano de SELLACRYL 5x1 (Consultar boletín técnico) y dejar secar.

APLICACIÓN
FLEXACRYL 5 SIN REFUERZO
Aplicar dos manos de FLEXACRYL 5 dejando secar adecuadamente entre mano y mano (de 1 a 4 hr.).

FLEXACRYL 5 REFORZADO
-Aplicar una mano de FLEXACRYL 5 y simultáneamente colocar la membrana de refuerzo MALLAPRO o MALLAFLEX (consultar su respectivo boletín técnico) embebiendola en el impermeabilizante con la ayuda de un rodillo o brocha, cuidando de que no queden pliegues ni arrugas, traslapándola en los cortes de la membrana y dejar secar.
-Aplicar una segunda mano de FLEXACRYL 5 en el sentido contrario de la anterior, dejando secar adecuadamente. (1 a 4 hr.).
FLEXACRYL 5 se puede aplicar con cepillo de raíz, rodillo de felpa con extensión, brocha de ixtle, rodillo pachón lanudo, jalador o equipo de aspersión (Airless)
NOTA: FLEXACRYL 5 no se debe usar en supercicies que estén en contacto directo con agua o humedad permanente.

RECOMENDACIONES
-No debe ser diluido.
-No aplicar en áreas de tráfico continuo.
-No aplicar sobre productos asfálticos que estén suaves o mal adheridos.
-No dejar las cubetas destapadas o al sol.
-Lavar perfectamente con agua la herramienta utilizada.
-No aplicar en días lluviosos o con probabilidad de lluvia o con temperaturas ambiente menor a 10° C.
-No dejar al alcance de los niños

ALMACENAMIENTO
FLEXACRYL 5 mantiene sus propiedades hasta por 1 año siempre y cuando esté almacenado en su envase original tapado perfectamente y en un lugar techado y fresco.

GARANTÍA
PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. FLEXACRYL 5 REFORZADO con MALLAFLEX esta garantizado por 5 años bajo condiciones normales de uso.
FLEXACRYL 5 REFORZADO con MALLAPRO esta garantizado por 4 años bajo condiciones normales de uso.
FLEXACRYL 5 SIN Refuerzo está garantizaod por 3 años.
Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	25 gr / L
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM- D 2196	35,000 - 50,000
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.12 - 1.15
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	58 - 61
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	50 %
PH ASTM - E 70	8 - 9.5
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640 SECADO AL DURO (HR.)	1 hora 24 horas
FINURA, HEGMAN ASTM - D1210	5 H
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	Pasa
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa