

URELASTIC 350 AL AQUA

RECUBRIMIENTO ALIFATICO BASE AGUA RESISTENTE AL TRAFICO LIGERO, DE UN COMPONENTE: ELONGACION 500%. IDEAL PARA RENOVACION PROFESIONAL DE IMPERMEABILIZACIONES CON PREFABRICADOS O COMO SISTEMA MULTICAPA RESISTENTE AL TRANSITO PEATONAL.

DESCRIPCION

URELASTIC 350 AL AQUA es un impermeabilizante elastomérico a base de resinas 100% de poliuretano alifático, aditivos especiales y microesferas cerámicas que le proporcionan excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad, tenacidad, reflectancia térmica y una excelente resistencia al intemperismo

USOS

- **URELASTIC 350 AL AQUA** puede ser usado como componente de sistemas impermeables en techos con tránsito pesado peatonal.
- Para mantenimiento y renovación de sistemas impermeables antiguos con principios de intemperismo.
- Como acabado reflectivo altamente durable y lavable para otros sistemas de impermeabilización.
- Como recubrimiento impermeable y decorativo en muros y fachadas.

VENTAJAS

- **URELASTIC 350 AL AQUA** forma una película impermeable elástica de alta tenacidad, que ayuda a mantener la cohesión de los sistemas impermeables, protegiendo aún cuando estos están sujetos a movimientos.
- **URELASTIC 350 AL AQUA** es durable, reflectivo, decorativo, elástico y 100% lavable.
- Protege los sistemas impermeables y muros en contra de los efectos de la radiación solar, de la lluvia ácida y del intemperismo.
- **URELASTIC 350 AL AQUA** por su color blanco y contenido de microesferas cerámicas refleja la luz solar hasta un 80% reducido así la transmisión de calor hacia el interior de las construcciones donde se aplica.
- Es muy adherente, de rápida aplicación y excelente brochabilidad, como recubrimiento fácilmente aspersable con sistema airless.
- Excelente poder cubriente, manteniendo su color firme mucho tiempo después de su aplicación.
- **URELASTIC 350 AL AQUA** tiene durabilidad superior a 5 años, es ecológico y no es tóxico ni inflamable.
- **URELASTIC 350 AL AQUA** por ser un impermeabilizante a base de polímeros de uretano alifático no se degrada por la acción de la luz ultravioleta.

FORMA DE EMPLEO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de polvo, grasas y falsas adherencias, procurando que no haya encharcamientos.

URELASTIC 350 AL AQUA viene listo para usarse y se aplica de la misma manera que una pintura común, por medio de brocha, rodillo o aspersión. Se recomienda aplicar 2 manos de **URELASTIC 350 AL AQUA**, como sistema de tráfico peatonal consultar a nuestro departamento técnico.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas mayores de 5°C.
- Se recomienda no aplicar **URELASTIC 350 AL AQUA** cuando amenace lluvia.
- Durante su manipulación emplee equipo de protección personal correspondiente.
- Los equipos utilizados se deben limpiar inmediatamente con agua antes de que cure el **URELASTIC 350 AL AQUA**.

RENDIMIENTOS

URELASTIC 350 AL AQUA como recubrimiento rinde 1.5 m²/lt. a dos capas dependiendo de la rugosidad del sustrato para obtener una película seca de 300 micras de espesor.

URELASTIC 350 AL AQUA como sistema de tráfico peatonal rinde de .75 a 1.0 m²/lt.

PRESENTACION

URELASTIC 350 AL AQUA se surte en color blanco en:

- Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
% SOLIDOS EN PESO	-----	57 %
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.3 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD Aguja 6, 10 r.p.m.	ASTM D-2196	12500 - 15000 cps
ADHERENCIA	FUNCIONAL	BUENA
SECADO AL TACTO	ASTM D-1640	60 min.
SECADO TOTAL	ASTM D-1640	24 hrs.
INTEMPERISMO ACELERADO	ASTMD-4799	1000 hrs. SIN DETERIORO
ABSORCIÓN DE AGUA	ASTMD-570	5 % MAX.
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	ASTM D-1849	12 meses
ELONGACIÓN	ASTM D-2370	200% min.

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

URELASTIC 350 AL AQUA conserva sus propiedades durante un año en envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10º piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx. Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTIA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.