

# URELASTIC 350 AL AGUA

RECURRIMIENTO ALIFÁTICO BASE AGUA RESISTENTE AL TRAFICO LIGERO, DE UN COMPONENTE: ELONGACIÓN 400%. IDEAL PARA RENOVACIÓN PROFESIONAL DE IMPERMEABILIZACIONES CON PREFABRICADOS O COMO SISTEMA MULTICAPA RESISTENTE AL TRÁNSITO PEATONAL.

## DESCRIPCIÓN

**URELASTIC 350 AL AGUA** 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 AGUA** 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 AGUA** 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 AGUA** 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 AGUA** 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 AGUA** tiene durabilidad superior a 5 años, es ecológico y no es tóxico ni inflamable.
- **URELASTIC 350 AL AGUA** por ser un impermeabilizante a base de polímeros de uretano alifático no se degrada por la acción de la luz ultravioleta.

## FORMA DE EMPLEO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

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

**URELASTIC 350 AL AGUA** 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 AGUA**, como sistema de tráfico peatonal consultar a nuestro departamento técnico.

## RECOMENDACIONES

- No se proceda a la aplicación de los materiales si la temperatura del sustrato es menor de 5° C. o mayor de 35° C.
- Se recomienda no aplicar **URELASTIC 350 AL AGUA** 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 AGUA**.

## RENDIMIENTOS

**URELASTIC 350 AL AGUA** como recubrimiento rinde 1.5 m<sup>2</sup>/lt a dos capas dependiendo de la rugosidad del sustrato para obtener una película seca de 300 micras de espesor.

**URELASTIC 350 AL AGUA** como sistema de tráfico peatonal rinde de .75 a 1.0 m<sup>2</sup>/lt

## PRESENTACIÓN

- **URELASTIC 350 AL AGUA** se surte en color blanco en:
  - Cubeta de 19 lts.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LÍQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
% SÓLIDOS EN PESO	-----	57 %
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.3 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD Aguja 6, 10 c.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 % MÁX.
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	ASTM D-1849	12 meses
ELONGACIÓN	ASTM D-2370	200% mín.

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE

**URELASTIC 350 AL AGUA** 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 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, 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

**GARANTÍA 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 probablemente 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.