



URELASTIC 350 AL AGUA

RECUBRIMIENTO ALIFÁTICO BASE AGUA RESISTENTE AL TRÁFICO 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 dispersión 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 aun 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 consulte 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 m² / lit 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 m² / lit.

PRESENTACIÓN

URELASTIC 350 AL AGUA se surte en color blanco en:

- Cubeta de 19 lits.

TABLA DE 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 r.p.m.	ASTM D-2196	12,500 - 15,000 cps
Adherencia	Funcional	Buena
Secado al tacto	ASTM D-1640	60 min
Secado total	ASTM D-1640	24 hrs
Intemperismo acelerado	ASTM D-4799	1000 hrs sin deterioro
Absorción de agua	ASTM D-570	5% máx.
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	12 meses
Elongación	ASTM D-2370	200% mín
% Sólidos en volumen	ASTM D-2697-03	54 - 56

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

ALMACENAJE

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

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 Piso 10, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010.

Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. (01779) 796 2220 Fax. (01779) 796 0433. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com.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 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.