

URELASTIC 350 AL AGUA

RECUBRIMIENTO 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 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/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 m²/lt.

PRESENTACIÓN

URELASTIC 350 AL AGUA se surte en color blanco en:

- Cubeta de 19 lts.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE URELASTIC 350 AL AGUA

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

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.