

RVTO. ELÁSTICO ANTIFISURAS (R.E.A.)

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elastómero impermeable de ALTA ELASTICIDAD formado por una dispersión acuosa de resinas acrílicas autorreticulables por rayos UV, pigmentos y aditivos especiales; destinado para la protección de todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, etc....) y en las que se prevean contracciones del paramento que puedan originar fisuras. Apto para zonas costeras.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- Revestimiento totalmente impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor del agua.
- Gran flexibilidad frente a las contracciones del soporte.
- Resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Buena resistencia a la tracción.
- Excelente blancura.
- Máxima lavabilidad.
- Gran poder cubriente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
COLOR	Blanco	
ACABADO	Semimate	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85º	11	UNE-EN ISO 2813
COORDENADA CROMATICA L*	95,2	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	1,14	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	104,3	UNE 48073
BLANCURA BERGER	83,13	UNE 48073
OPACIDAD	<95%	UNE-EN 13300
TAC RESIDUAL (G/CM ²)	Inicial= 0. Tras 4hr. U.V.=0	-

PROPIEDADES FISICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
DENSIDAD	1,37 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,4	INTERNO
VISCOSIDAD	100 dPas (50 rpm; Husillo R6)	UNE-EN ISO 2555
FINURA DISPERSION	20-10 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACION	VALOR	CONFORME A NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLATIL	60%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MAXIMO EN COV DEL PRODUCTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
RENDIMIENTO TEORICO	4-6 m ² /L	UNE 48282
TIEMPO SECADO AL TACTO	30 MIN.	UNE 48301
TIEMPO SECADO TOTAL	1 HORA	UNE 48301
DILUYENTE	AGUA	-
DILUCIÓN 1ª MANO	5-10%	-
DILUCIÓN 2ª MANO Y SUCESIVAS	SIN DILUIR	-
INTERVALO REPINTADO	2-3 HORAS	-

OTRAS PROPIEDADES ESPECIFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
RESISTENCIA AL FROTE HUMDO	Clase 2	UNE-EN ISO 11998
ELONGACIÓN	180-200%	-
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	1,5 N/mm ²	UNE-EN ISO 4624
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	Clase Media	UNE- EN ISO 7783
PERMEABILIDAD AL AGUA LIQUIDA	Clase Baja	UNE- EN 1062-3
PERMEABILIDAD AL DIOXIDO DE CARBONO (CO ₂)	Clase Media	UNE- EN 1062-6

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 5 – 10 % de agua.
- Aplicar la segunda capa sin diluir.

SUPERFICIES NUEVAS:

- Eliminar polvo, grasas, o cualquier tipo de suciedad.
- Aplicar una capa de **FIJADOR-LASUR** diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte, en caso de que fuese necesario.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS:

- Eliminar la contaminación de moho así como las partes sueltas de pintura.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Aplicar una capa de FIJADOR-LASUR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

ÚTILES PARA LA APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar mediante brocha, rodillo, airless o pistola aerográfica, previa agitación del producto y dilución respectiva.

La limpieza de equipos se realizará con agua, antes de secar la pintura.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- Almacenamiento: En su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5ºC o mayores de 35ºC.

PRESENTACIÓN

Envases de 15 y 4 litros