

## ACRIFILM ANTICARBONATACION ELASTICA

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeable con alta elasticidad formado por una dispersión acuosa de resinas acrílicas autorreticulables por rayos UV, está indicado para protección y decoración de fachadas ejecutadas con todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, etc.) confiriéndole al soporte una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, obteniendo así un acabado de máxima calidad y en las que se prevean contracciones del paramento que puedan originar fisuras.

Preserva las estructuras de hormigón de la degradación causada por los agentes atmosféricos así como fachadas, elementos prefabricados, vigas, pilares, etc...

### PROPIEDADES FÍSICAS

- Extraordinaria Blancura.
- Excelente poder de cubrición.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- Totalmente impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al aire y al vapor del agua.
- Nulo índice de amarilleamiento.
- Máxima lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Gran flexibilidad frente a las contracciones del soporte.
- Reduce la difusión del CO<sub>2</sub>. Protege los elementos de hormigón contra la carbonatación.
- Buena homogenización el producto y fácil aplicación.
- Certificación 

- Disponible declaración de conformidad

## 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 <sup>2</sup> )	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 (90 µm)	4-6 m <sup>2</sup> /L	UNE 48282
TIEMPO SECADO AL TACTO	30 MIN.	UNE 48301
TIEMPO SECADO TOTAL	1 HORA	UNE 48301
DILUYENTE	AGUA	-
DILUCIÓN 1º MANO	5-10%	-
DILUCIÓN 2º 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 <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 4624
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	Clase V <sub>2</sub> (Media)	UNE- EN ISO 7783
PERMEABILIDAD AL AGUA LIQUIDA	Clase W <sub>3</sub> (Baja)	UNE- EN 1062-3
PERMEABILIDAD AL DIOXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> )	Clase C <sub>1</sub>	UNE- EN 1062-6
RESISTENCIA A LA FISURACIÓN	Clase A <sub>4</sub> (>1250um)	UNE- EN 1062-7
ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL	No ampollas, fisuración, escamado	UNE- EN 1062-11 Apto:4.2

#### MODO DE EMPLEO

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

#### APLICACIONES

##### 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

