



RS 700

REVESTIMIENTO SILOXÁNICO



REVESTIMIENTO POR FACHADA

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Para uso en exterior
- Elevada resistencia a la intemperie
- Resistente a los rayos UV (UNI 10686)
- Cumple la normativa 2004/42/CE
- Elevada transpirabilidad



RA 700 es un revestimiento de capa gruesa que ofrece una excelente transpirabilidad e hidrorrepelencia a base de cuarzos seleccionados estudiados para obtener un acabado compacto y de calidad. Ideal para uso exterior, ofrece una elevada protección contra la intemperie y la proliferación de moho o algas. El producto se utiliza como revestimiento para la protección de fachadas, proporcionando un aspecto compacto y muy agradable al tacto. Se puede aplicar en revoques de base de cal y cemento, en nivelaciones con armazón de malla de fibra de vidrio y en sistemas de aislamiento térmico en general.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie que se desea revestir debe estar limpia de polvo, suciedad y posibles restos de aceites, grasas, ceras, etc. En caso de que las superficies presenten manchas y suciedad persistentes de cualquier tipo, se recomienda, antes de llevar a cabo el ciclo de decoración, tratarlas realizando un lavado a presión con agua con soluciones antimoho como MUFFA BLOCK.

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR

Una vez endurecida la capa de nivelación con armazón, aplicar sobre el soporte seco y limpio nuestra base QUARZ GRIP. Para la posterior aplicación del revestimiento RA 700, esperar al menos 8-12 horas desde la aplicación del soporte de preparación.

APLICACIÓN

Extender RA 700 con una llana metálica procurando distribuir sobre la superficie una capa uniforme de material. El acabado del revestimiento se realiza con una llana de plástico, efectuando movimientos circulares. No se recomienda bajo ninguna circunstancia aplicar el revestimiento con temperaturas inferiores a 5 °C y superiores a 30 °C. Antes de la aplicación, comprobar que el soporte no está helado. Una vez efectuada la aplicación, proteger las superficies pintadas tanto del sol directo como del viento y aislarlas de la lluvia durante al menos 24 horas. Producto para uso profesional, antes de la aplicación, consultar siempre la ficha técnica y de seguridad del producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de aglomerante:	Resinas siloxánicas
Color:	Blanco
Aspecto:	Pasta
Granulometrías disponibles:	1,2 - 1,5 mm
VOC:	< 40 (Directiva 2004/42/CE) - (cat. A/a/BA) Máx. 40 g/l (2010)
Rendimiento:	2 - 2,2 kg/m ² grano 1,2 mm 2,5 - 2,8 kg/m ² grano 1,5 mm



Itacol 2 s.a.s

IMPORTADO POR

Itacol 2 s.a.s. - ACTIVIDAD ICA 4330 - RESOLUCION DIAN No 18762007484963 DEL 23/03/2018. PRFIJO P DE LA 1 A LA 1000 NIT 900.188.599-1 - AV. BOYACA 64C 23 Bogota D,C,
Cel: 57 314 221 6172 - 57 311 2177842 - Tel: 661 7781 - itacol7@gmail.com



RS 700

REVESTIMIENTO SILOXÁNICO



REVESTIMIENTO POR FACHADA

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones del ambiente y del soporte:

Evitar la aplicación en presencia de condensación superficial y bajo la acción directa de la luz solar.

Temperatura del ambiente:

Mínima +5 °C – Máxima +30 °C

Temperatura del soporte:

Mínima +5 °C – Máxima +30 °C

El producto puede aplicarse:

Con lana metal/plástico

Listo para el uso

Limpieza de los utensilios:

lavar con agua inmediatamente después del uso.

SECADO O ENDURECIMIENTO A 20 °C Y 65 % H.R. (humedad relativa)

Tiempo de secado aparente

4-6 h

Recubrimiento:

transcurridas 12 - 18 h

Endurecimiento final:

48-72 h

ENVASES

Cubos de muestra de 3 kg.

Cubos de 25 kg.

Colores que pueden fabricarse con sistema Tintométrico Colorplus y presentes en la muestrario Mister Color

ALMACENAMIENTO

El producto almacenado en su envase original bien cerrado es estable durante al menos 12 meses, siempre que se mantenga en locales con temperatura no inferior a +5 °C ni superior a +35°C.

Proteger del hielo

MARCADO



MISTER PAINT Srl

Sede legale: Via Valsugana 88/136022 CASSOLA (VI)
Tel. e Fax +39.0424.1754229 - P.I / C.F. 03953100249
info@misterpaint.it - www.misterpaint.it

EN 15824:2017

Plaster ready to use for external use

Water vapour permeability: V_2

Water absorption: W_3

Adhesion: 0,5 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $(\lambda_{10,25})$ 0.83 W/m·K
(tab. Mean value; P=50%)

Reaction to fire: Euroclass F



MISTER PAINT Srl – Sede legal: Via Valsugana 88/1, 36022 CASSOLA (VI)

Sede operativa: Via Montello 104/D, 36063 MAROSTICA (VI) - Tel. y Fax +39.0424.1754229 - N° IVA / CIF 03953100249

Nota de responsabilidad

Los datos y las descripciones indicadas en esta ficha son el resultado de nuestras pruebas, experiencia y conocimientos técnicos. No podemos asumir ninguna responsabilidad en sentido general dado que el uso de los productos y las modalidades de aplicación están fuera de nuestro control. Podemos garantizar únicamente la calidad en origen. Se recomienda comprobar siempre la idoneidad del producto para cada aplicación específica. Edición N° 3 /Revisión 2019