



Renovatherm

Grupo: Productos para Fachadas

DESCRIPCIÓN

Revestimiento acrílico.

PROPIEDADES

- * Máxima durabilidad en climas extremos.
- * Con conservante antimoho.
- * Excelente impermeabilidad al agua W3.
- * Buena transpirabilidad al vapor de agua V2.
- * Excelente barrera contra la carbonatación C1.
- * Máxima cubrición y rendimiento.
- * Fácil aplicación, no salpica.
- * Colores resistentes a la intemperie.
- * Marcado CE.
- * Garantía hasta 12 años

USOS

Para protección de fachadas de cemento, hormigón y en general cualquier tipo de albañilería exterior. Su exclusiva tecnología de Sol Reflect refleja la radiación solar y reduce la temperatura de la superficie hasta un 20%, minimizando los movimientos y daños causados por los cambios de temperatura e incrementando la durabilidad y resistencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímeros acrílicos.
Pigmentos	Dióxido de titanio dependiendo del color.
Disolvente	Agua.
Brillo	Mate
Color	Según carta colores Renovatherm
Contenido en sólidos	44 - 50% en volumen, según color. 62 - 70% en peso, según color.
COV	Valor límite en UE para este producto (cat A/c): 40g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 35 g/L.
Densidad	Aprox. 1,5 – 1,6 Kg/L, según color
Viscosidad	11500 - 13500 cps. a 20°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
 Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
 Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
 El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
 La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



Secado a 23°C. y 50% H.R.	Al tacto: 1 hora.
Repintado	4-6 horas.
Rendimiento teórico	8 - 10 m ² por litro y mano en función de la absorción y textura del soporte
Espesor de película	100 - 125 micras húmedas. 45-55 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Norma En-1062/1	Transpirabilidad al vapor de agua: Clase V2 (media) Impermeabilidad al agua : Clase W3 (alta) Permeabilidad al CO ₂ : Clase C1 S _d >50 m

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C.
Máxima humedad relativa	85 % No aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia. No respetar estas condiciones puede ocasionar acabados deficientes.

Útiles de Aplicación Brocha, rodillo, Pistola Airless

Disolvente: Agua

Dilución:

Brocha o Rodillo	0-10% agua
Pistola Airless	40/19, 200 bares (se recomienda utilizar el equipo sin filtros)

Limpieza de útiles Agua.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Preparación previa Las superficies deben ser consistentes, secas y limpias de polvo, grasas, eflorescencias, etc. Realizando la limpieza mediante medios mecánicos (chorreado) o manuales (cepillado a fondo y agua a presión)

Superficies nuevas:

Imprimación: Con Hydroprimer, Acrilfix o Procolite Fondo Penetrante .

Acabado: Aplicar un mínimo de dos manos de Renovatherm.

Superficies pintadas Cepillar las partes sueltas antes de imprimir y proceder como en superficies nuevas.

Si la pintura antigua se encuentra mal adherida, agrietada o desconchada, se procederá a su eliminación y se tratará como en superficies nuevas.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

En superficies susceptibles a la formación de mohos, recomendamos imprimir adecuadamente.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.





1239

AKZONOBEL COATINGS S.L.
Feixa Llarga, 14-20 08040 Barcelona (España)

11

AN-MW-001/11

EN 1504-2:2004

Renovatherm

Productos para la protección superficial.
Revestimiento para los usos de:

Protección contra la penetración
Resistencia química

Permeabilidad al vapor de agua: $S_D < 5 \text{ m}$

Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida:
 $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:
 $\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$

Permeabilidad al CO₂: $S_D (\text{m}) > 50$

Resistencia a un fuerte ataque químico:
Clase II: sal (20%), lejía, NaOH (20%), gasoil, aceite de motor

Reacción al fuego: Clase F



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

