

MR 287

FICHA TÉCNICA

Pintura al agua con alto nivel de relleno para exteriores



Exteriores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

Composición

MR 287 es una pintura al agua compuesta por copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos para mejorar su aplicación.

Presentación

- Envases de alrededor de 14 litros, 5 litros y cajas de 6 u de 1 litro. Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles
- Colores disponibles con el sistema tintométrico ColorLife

Uso

MR 287 es una pintura protectora y decorativa para exteriores, que se utiliza blanca o de color en enlucidos a base de cal y cemento. También se puede aplicar en pinturas y revestimientos viejos, siempre que estén bien adheridos, sean consistentes y no presenten disgregación pulverulenta. MR 287 es fácil de aplicar y, gracias a su efecto de "micro-revestimiento", permite obtener un acabado cubriente, uniforme y ligeramente rugoso.

Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente.

En el caso de que las superficies presenten un estado de degradación debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes, se recomienda, antes de realizar el ciclo decorativo, tratarlas con la solución detergente para la limpieza de superficies murales ACTIVE ONE (consultar la ficha técnica). Dependiendo del estado de degradación, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando, además, una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta y/o pinturas existentes débiles y que se estén desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Posteriormente, reparar todas las irregularidades del soporte y aplicar la imprimación fijadora en microemulsión de alta penetración MIKROS 001 o la imprimación fijadora para sistemas acrílicos FA 249 (consultar las fichas técnicas).

En el caso de enlucidos y enrasados de nueva ejecución, esperar su curado completo antes de realizar la imprimación de las superficies. En general, el tratamiento de imprimación debe preverse para todos los soportes que presenten diferencias de absorción y/o ligera formación de polvo superficial.

Aplicación

La aplicación se puede realizarse con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto).

Aplicar dos capas (manos cruzadas) con un intervalo mínimo de 6 horas entre cada capa.

Dilución de MR 287 en peso con agua: al 10% máximo para aplicación con brocha, sin diluir o, como máximo, al 5% para aplicaciones con rodillo.

Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- El agua utilizada para lavar los utensilios y los posibles residuos del producto no deben verterse al medio ambiente ni tirarse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua de lavado deben eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Aplicar MR 287 sólo sobre revocos endurecidos y secos.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de hinchazones debidas a la acumulación de agua en el interior.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Las fachadas exteriores tratadas con MR 287 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en la atmósfera, niebla, ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Todos los colores particularmente intensos de la carta e identificados por el símbolo ■ poseen un menor poder cubriente respecto de los demás colores de la carta: es absolutamente necesario el uso preventivo del fondo de preparación pigmentado y cubriente. El color de fondo adecuado está indicado en el programa del tintómetro ColorLife. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.
- Los colores señalados con el símbolo * de la muestra de colores, contienen colorante orgánico: resultan por lo tanto colores potencialmente degradables, ya que son sensibles a la luz solar y a la alcalinidad del soporte.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocibles por su color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de embalaje puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que se debe almacenar protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son meramente indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la utilización la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

MR 287 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción indicada en la etiqueta si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

MR 287 está sometido a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Peso específico (EN ISO 2811-1)	1,45 - 1,78 kg/l (de acuerdo con la base tintométrica)
Consumo (**)	con brocha: 170 - 230 g/m ² aprox. (0,10-0,13 l/m ²) por capa
	con rodillo: 250-300 g/m ² aprox. (0,14-0,18 l/m ²) por capa
Rendimiento (**)	con brocha: 4 - 5 m ² /l aprox. (dos capas)
	con rodillo: 3 - 4 m ² /l aprox. (dos capas)
Repintado (20°C y 65% de humedad)	aprox. 6 horas
Clasificación EN 1062-1	
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espesor película seca (Norma EN 1062-1)	Clase E3 con un consumo medio de 0,20 l/m ² (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulometría (ISO 787-7)	Clase S2, media (S < 300 µm)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W2, media (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistencia a las fisuras (EN 1062-7)	Clase A0 (no pertinente)
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6)	Clase C0 (no pertinente)
(**) Los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Categoría A/c, BA: COV máximo 40 g/l COV producto < 40 g/l

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.