



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

BARNIZ ESPECIAL FACHADAS DESERT

DESCRIPCIÓN:

Barniz al agua incoloro basado en una mezcla de resinas de silicona y acrílicas de baja pegajosidad y tendencia al ensuciamiento.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como capa de acabado, como refuerzo y para alarga la vida útil en revestimientos lisos o rugosos en superficies de albañilería o mampostería como hormigón y sus prefabricados, mortero, yeso, piedra, etc. previamente pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.
Impermeable, barrera contra la humedad.
Transpirable.
Protege de la acción de los rayos UV.
Realza y protege el revestimiento.
Fácil aplicación.
Elevado rendimiento.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

DATOS TÉCNICOS:

Naturaleza: Acrílica.
Acabado: Satinado.
Color: Incoloro.
Densidad: 1.04 ± 0.020 kg/l (según norma ISO 1675)
Viscosidad: 80 - 90 KU (UNE 48076)
Punto de inflamación: Ininflamable.
Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE, contenido COV máx.: 140 g/l.

APLICACIÓN:

Método:	Brocha, rodillo o pistola
Número de capas:	1-2
Dilución:	Producto listo al uso, para aplicación a pistola se puede diluir un máximo de 10% de agua.
Rendimiento:	7-10 m ² /l según el tipo y porosidad del soporte
Secado:	2-6 horas, según condiciones ambientales y absorción del soporte.
Repintado:	8-12 horas, según condiciones ambientales y absorción del soporte.
Limpieza de utensilios:	Agua
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa. Temperatura de aplicación: 5 - 35°C. No aplicar a pleno sol, ni con riesgo de lluvias. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío. No aplicar sobre soportes húmedos.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

La superficie a pintar debe estar limpia, desengrasada, saneada y seca, además de exenta de polvo y desmoldenates.

- Las superficies de hormigón y cemento debe estar correctamente fraguadas, dejar secar al menos 30 días desde su aplicación. Si la superficie es muy lisa es necesario abrir poro, para ello lijar y eliminar el polvo resultante o lavar con ácido clorhídrico diluido al 50% con agua, dejar actuar unos minutos y aclarar con abundante agua, dejar secar 24 horas.
- Las superficies de yeso dejarlas secar al menos 10 días para garantizar su curado.
- Si la superficie tiene pintura en buen estado será necesario lijar para abrir poro y favorecer el anclaje. Si presenta restos de pintura muy desgastada se recomienda eliminar las partes sueltas, limpiar con agua a presión y dejar secar 24 horas.
- Si la superficie presenta manchas de moho o verdín es imprescindible limpiar con MACYCLEAN, pulverizar la zona y dejar actuar 15 min, posteriormente aclarar con agua, en el caso de que queden restos habrá que repetir los pasos anteriores. Dejar secar 24 horas.

En cualquier caso se recomienda limpiar toda la superficie con agua a presión (2500 psi≈170atm) con el fin de eliminar cualquier resto de contaminante que pueda quedar.

APLICACIÓN: Se aplicará sobre una superficie previamente pintada con REVESTIMIENTO LISO PRIMERA, REVESTIMIENTO RUGOSO o de acuerdo con la especificación, aplicar una capa de BARNIZ ESPECIAL FACHADAS. La dilución en caso necesario se llevará a cabo con un máximo de 10% de agua. Generalmente será suficiente la aplicación de 1 capa de producto respetando el rendimiento, aunque en el caso de querer aportar una mayor protección al sustrato o en caso de aplicación a pistola se recomiendan 2 capas.

Estas recomendaciones son de suma importancia si se quieren obtener unos resultados óptimos y garantizar las propiedades del producto.

OBSERVACIONES:

No se recomienda aplicar el producto como capa de acabado en suelos.

Homogeneizar el producto antes de usar

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que puede alterar las propiedades del recubrimiento.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

SEGURIDAD:

Producto al agua, no requiere ninguna precaución especial para su manipulación, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Esta versión anula las anteriores.