



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

REVESTIMIENTO SILICONADO MACYSIL

DESCRIPCIÓN:

Pintura lisa de a base de siloxanos, aditivos de marcado carácter hidrófugo con los que se obtiene una película de muy baja tensión superficial, lo que aumenta la repelencia al agua en los sustratos donde se aplica.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para la protección y decoración de superficies exteriores de hormigón y sus prefabricados, fibrocemento, etc. y superficies interiores de yeso, escayola, cartón-yeso, perliescayola en fachadas, naves industriales, puentes, muros, interiores de viviendas, locales públicos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.
Elevada cubrición.
No salpica.
Marcadas propiedades hidrófugas.
Gran adherencia sobre soportes convencionales de construcción.
Transpirable al vapor de agua.
Buena resistencia a los agentes atmosféricos.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Pintura lisa de acabado mate.
Naturaleza: Acrílica modificada.
Color: Blanco.
Densidad: 1.640 ± 0.050 Kg/l (norma ISO 1675), según color.
Lavabilidad: > 20.000 ciclos UNE 48.284
Viscosidad: 6000 - 11000cps (Brookfield RVDI+, spin 6, 50 rpm., 23°C).
Punto inflamación: Ininflamable
Clasificado grupo c) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV: 40 g/l (máximo 2010).

APLICACIÓN:

Método: Rodillo, brocha y pistola sin aire "Airless"
Dilución: 1ª capa: 15 - 20% con agua (según método de aplicación)
2ª capa: en caso necesario máximo un 10% con agua.
Limpieza: Agua
Rendimiento: 10 - 12 m²/litro por capa
Secado al tacto: 30 - 60 min. horas a 20°C y 60% humedad relativa
Repintado: Mínimo: 4 horas a 20°C y 60% humedad relativa
Número de capas: 2 - 3 capas
Condiciones: Máximo 85% de humedad relativa
Temperatura de aplicación: 10 - 35°C
No aplicar con riesgo de lluvias, ni a pleno sol.
Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato.

La pintura se aplicará siempre sobre superficies limpias de polvo y exentas de humedad.

En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, puede acelerarse su pintado dando una primera capa con nuestra pintura antihumedad HUMIPLAST.

En caso de superficies en mal estado, con desconchados o partes sueltas, se procederá a limpiar estos y se dará una primera capa de BARNIZ ANCLAJE diluido para fijar el sustrato; después se procederá a pintar normalmente.

Las superficies no pintadas deben desengrasarse, desoxidarse y posteriormente limpiarse y secarse; eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimiento mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con enlucido MACYREX. Después de estas operaciones deben imprimarse adecuadamente:

SELLADO / IMPRIMACIÓN:

Cemento y hormigón: Aplicar como imprimación el mismo producto diluido un 15 - 20% con agua; es recomendable también en fachadas nuevas para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD - ANTISALES.

Yeso: Aplicar como imprimación el mismo producto diluido un 15 - 20% con agua pero para lograr un mejor anclaje y durabilidad del sistema, aplicar una capa de SELLADOR AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS) o IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES.

Yeso polvoriento o "muerto": Aplicar como imprimación una capa de BARNIZ ANCLAJE diluido.

Hierro, acero: Aplicar como imprimación una capa de IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE.

Plomo, zinc, aluminio, cobre, hierro galvanizado y latón: Aplicar como imprimación una capa de IMPRIMACIÓN MULTIUSOS 4 x 4 o IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA.

ACABADO:

Aplicar dos capas de REVESTIMIENTO SILICONADO MACYSIL diluido con agua. Dejar secar al menos 4 horas a 20°C entre capas.

OBSERVACIONES:

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C y con humedades relativas superiores al 85% ni sobre soportes mojados.

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con MACY-CLEAN, en caso de que queden restos de contaminación repetir la acción de desinfección, aclarar y dejar secar.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica.

No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No almacenar la pintura diluida.

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.



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

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. Ésta versión anula las anteriores.