



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 ACRÍLICO ELÁSTICO SEDA CON CONSERVANTE ANTIMOHO

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento elástico y flexible al agua de acabado seda.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para solucionar como tratamiento preventivo o curativo los problemas de microfisuras en fachadas exteriores de hormigón y sus prefabricados en edificios, chalets, naves industriales, hormigón estructural, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua
Producto elástico, photo-reticulable
Impermeable y permeable al vapor de agua
Exento de pegajosidad residual
Buen poder cubriente
Flexible, soporta las dilataciones y contracciones del soporte
Puentea microfisuras
Con conservante antimoho y antiverdín
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Seda
Color: Blanco
Volumen sólidos: 48 +/- 2%
Peso específico: 1,320 +/- 0,020 Kilos / Litro
Brillo a 85°: 52 +/- 2%
Viscosidad: 10000 cP (Brookfield RVDI+, spin 6,50 rpm., 20°C)
Lavabilidad: > 10.000 ciclos (según norma UNE 48.284)
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:	0 – 10% según método de aplicación y acabado
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	2 – 3 m ² /litro por capa
Secado al tacto:	30 – 60 minutos a 20°C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 6 horas a 20°C y 60% humedad relativa
Número de capas:	2 capas
Espesor:	350 – 400 micras secas recomendadas en 2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 35°C No aplicar con riesgo de lluvias, ni a pleno sol. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío. No se aplicará si hay riesgo de lluvias o heladas antes de su secado completo.

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 MACY.

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 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.

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 MACY.

ACABADO:

Aplicar dos capas de REVESTIMIENTO ACRÍLICO ELÁSTICO SEDA diluido un máximo de 10% con agua. Dejar secar 6 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 trazas de humedad elevadas, aplicar una capa de HUMIPLAST.

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con MACY-CLEAN.

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.

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.