



DESCRIPCIÓN

Revestimiento pétreo liso 100% acrílico de alta calidad, indicado tanto para la decoración como para la protección de fachadas.

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.
Gran adherencia.
Permeable al vapor de agua.
Impermeable al agua líquida.
Buena resistencia a los agentes atmosféricos.
Colores estables a la luz e intemperie.
Cumple los requisitos de la norma UNE-EN 1504.
Con conservante antimoho y antiverdín.
Clasificado grupo c) según Directiva 2004/42/CE

DATOS TÉCNICOS

Aspecto Pintura lisa de acabado mate.
Naturaleza Acrílica.
Color Blanco y 96 colores.
Densidad 1.500 ± 0.020 Kg/l (norma ISO 1675), según color.
Lavabilidad > 20.000 ciclos UNE 48.284
Viscosidad 6000 - 10000cps (Brookfield RVDI+, spin 6,50 rpm., 23°C).
COV 40 g/l (máximo 2010).

DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO CON LA NORMA UNE EN 1504-2 PARA MERCADO CE

Adherencia por tracción directa, para sistemas rígidos son carga de tráfico: $\geq 1.0 (0.7)_b$ N/mm² (UNE-EN 1542:2000)

Permeabilidad vapor agua $s_d < 5m$ (Clase I; 150-200 μ m) (UNE EN7783-2) Permeable al vapor de agua.

Permeabilidad al agua $w < 0.1$ kg/ (m²h0.5) líquida (UNE 1062-3): Impermeable al agua líquida.

Permeabilidad CO2 $S_d > 50$ (m) (UNE 1062-6).

APLICACIÓN

Método Rodillo, brocha y pistola sin aire "Airless"
Dilución 10 - 15% con agua (según método de aplicación)
Limpieza Agua
Rendimiento 7 - 10 m²/litro por capa
Secado al tacto 30 - 60 min. horas a 20°C y 60% humedad relativa
Repintado Mínimo: 6 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.
No se aplicará si hay riesgo de lluvias o heladas antes de su secado completo.

F. T. REVESTIMIENTO LISO PRIMERA (039091)-V03 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.



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 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 MACYPINT EXTERIOR. 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 en fachadas nuevas para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera mano 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 SELLADORA AL AGUA SUPERFICIES POROSAS o IMPRIMACIÓN AL AGUA PEREDES.
- **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.

ACABADO

Aplicar dos capas de REVESTIMIENTO LISO PRIMERA 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.

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.



19// **Macy** 2019/01 // 1170/CPR/ER.03921

EN 1504-2:2004 // REVESTIMIENTO LISO PRIMERA ANTIMOHO

Sistemas de protección superficial para el hormigón.

Revestimiento. Protección contra la penetración. Control de la humedad. Aumento de la resistividad.

Permeabilidad al CO₂ (1)	SD > 50m
Permeabilidad al vapor de agua (1,2,3)	Clase I. Permeable al vapor de agua
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0,1 kg/m ² ·h0.5
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	Sistemas de fisuración o sistema flexibles sin cargas de tráfico. Promedio ≥ 0.8 N /mm ² Valor individual ≥ 0.5 N / mm ²

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.

