

### DESCRIPCIÓN

Impregnación acrílica opaca de partícula extremadamente fina y penetrante, especialmente diseñada para consolidar, impermeabilizar, asegurar la consistencia y regularizar el fondo antes de aplicar un acabado del sistema Pulmor SATE.

Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

### PROPIEDADES

- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Regulación de la absorción, aumentando la adhesión de las capas posteriores de la pintura de acabado.
- Efectiva barrera anticarbonatación, debido a su elevada resistencia a la difusión de CO<sub>2</sub>.
- Mejora la opacidad de las capas posteriores.
- Aplicación en interior y exterior.
- Con conservante antimoho para película, evita la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.

Este producto cuenta con conservante biocida para película de última generación contra la proliferación de microorganismos sobre el revestimiento que ofrecen una protección duradera, aunque limitada en el tiempo. La duración dependerá de las condiciones atmosféricas y la concentración de esporas del lugar, y por este motivo no puede evitarse la proliferación de los hongos y las algas de forma definitiva.

### USOS

Imprimación para pinturas al agua, especialmente indicada para la fijación y sellado de sustratos minerales incluso los de baja absorción (yeso proyectado, hormigón fratasado, baldosín catalán, etc.). Altamente recomendable su utilización con nuestros productos para fachadas y como primer del sistema Pulmor SATE.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco y colores de carta Esencia y Coloritud
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C) Poises	90-110
Densidad a 20°C (kg/l)	1,40 + 0,05
Rendimiento (m <sup>2</sup> /l)	6-8
Secado al tacto (20°C) (min)	30
Repintado (horas)	4-6
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado
% Dilución brocha o rodillo	0-15
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	Contenido máximo producto 0,10 g/l
Consumo	SATE: 0,27-0,32 l/m <sup>2</sup>

### NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si no es así, hay que limpiar correctamente el fondo y preparar con una mano de fijador adecuado.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

### CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

<b>Temperatura ambiente:</b>	No pintar por debajo de los 7°C.
<b>Humedad ambiente:</b>	No pintar con una humedad relativa superior al 80%.
<b>Condiciones ambientales:</b>	No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

#### Superficies no pintadas:

##### Yeso/Escayola:

- Aplicar una mano de fijador para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación).

##### Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mínimo 30 días).
- Eliminación de desencofrantes.

##### Fibro cemento:

- Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado. (Ver posibles sistemas de aplicación).

##### Mortero cemento:

- Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con sulfato de zinc diluido. Regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado. (Ver posibles sistemas de aplicación).

#### Superficies ya pintadas en buen estado:

##### Soporte ya pintado en buen estado:

- Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con morteros de reparación. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

#### Superficies ya pintadas en mal estado:

##### Soporte ya pintado en mal estado:

- Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrílico transparente. (Ver posibles sistemas de aplicación).

### POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal puede hacerse a brocha o rodillo, no se descarta a pistola.

### SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil.

Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

### ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

### ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

## NOTA LEGAL

"La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en [www.pulmor.es](http://www.pulmor.es)"

"Rev. Agosto 2021 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)".



Morteros de Galicia, S.L.

[informacion.pulmor@vcimentos.com](mailto:informacion.pulmor@vcimentos.com)

[www.pulmor.es](http://www.pulmor.es) | [www.votorantimcimentos.es](http://www.votorantimcimentos.es)