



MORTEROS DE GALICIA, S.L.

Brasil, 56
36204 Vigo (Pontevedra)
Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
www.pulmor.es
Información.pulmor@vcimentos.com

Fábrica:

Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra)

DESCRIPCIÓN

Primer acrílico pigmentado muy resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos. Aumenta la adherencia y prestaciones de los productos de acabado del Sistema de Aislamiento Térmico Pulmor SATE.

PROPIEDADES

- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Alta opacidad.
- Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción más habituales.

Usos

Capa de imprimación de los productos de acabado del sistema **Pulmor SATE** sobre morteros cementosos y hormigón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Mate
Colores	Consultar carta de colores
Adherencia	Excelente
Diluyente	Agua
Densidad	1,5-1,7 ± 0,05 kg/litro, en función del color
Viscosidad	150-200 poises (Brookfield RVT a 20°C, Sp 6, 20 rpm)
Volumen en sólidos	45-47% en función del color
Lavabilidad Gardner	Superior a 10.000 dobles pasadas
Resistencia a la tracción	1,26 N/mm ² (UNE-EN 1542)
Permeabilidad al agua líquida	W = 0,09 Kg/m ² *h ^{0.5} . Baja (UNE-EN 1062-3)
Permeabilidad al vapor de agua	Sd: 0,20 m Media (UNE-EN ISO 7783-2)
Envejecimiento acelerado	Inalterado (UNE 48251)
Rendimiento	6-8 m ² /litro y mano (Dependiendo del soporte)
Secado	- Al tacto: 30 min - Repintado: 4-6 horas



SST-0115/2012



GA-2009/0335



ER-0429/2004



PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

La aplicación normal se hace a brocha o rodillo. Se recomienda dos manos para la perfecta impermeabilización y protección de paramentos. La primera mano es conveniente diluir del 15% al 20% con agua potable. La segunda mano se aplica el Pulmor Primercristil puro o diluido un 5-10%.

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.

Los utensilios y manchas se limpian con agua antes del secado.

No pintar por debajo de los 7°C de temperatura ambiente y del sustrato ni con una humedad relativa superior al 80%. Igualmente, no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni riesgo de lluvia.

Soportes nuevos o sin pintar

Hormigón:

Esperar hasta total fraguado (mínimo 30 días).

Eliminación de desencofrantes.

Morteros:

Eliminación de eflorescencias.

Fibrocemento:

Eliminar la alta alcalinidad.

Yesos:

Porosos: Aplicar una mano de imprimación acrílica acuosa consolidante diluida o fijador siloxano de alta penetración para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura.

Frágiles: Aplicar una mano de imprimación acrílica en solución muy penetrante para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura.

Superficies pintadas

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.

Soportes en mal estado

Quebradizos:

Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente por chorreo con agua a presión antes de pintar para después aplicar una mano de imprimación acrílica consolidante acuosa diluida o fijador siloxano de alta penetración y posteriormente terminar con dos manos de Pulmor Primercristil.

Para reparar grietas, se limpian perfectamente y se impriman con antigoteras: agua (3:2) y a continuación, se tapan con masilla confeccionada con antigoteras y arena; posteriormente se procede al pintado normal.

Con Patologías:

Mohos y algas: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando energicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía domestica o agua oxigenada de 10 volúmenes.

Salitre: Rascado energico con cepillo y posterior tratamiento químico con sulfato de zinc diluido y proceder como en los anteriores casos.

Humedades: Fijación con imprimación acrílica en solución muy penetrante de los materiales de construcción que se están desmoronando por la humedad, creando un entramado para el asentamiento correcto en la aplicación posterior de dos manos de Pulmor Primercristil.

APLICACIÓN

Manualmente mediante brocha, rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Apto para uso doméstico.

No apto para uso infantil.

Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No morder las superficies pintadas