

SELLADOR MINERAL

DEFINICIÓN: Sellador incoloro y transpirable a base de **agua de cal**, silicato potásico soluble, estabilizantes y ligante orgánico ($\leq 3\%$ sobre extracto seco según norma DIN 18.363).



TRADICIÓN: Nuestro proceso de producción se desarrolla de forma tradicional, artesanal, y respetando el medio ambiente. La calcinación del carbonato cálcico se realiza en horno milenario de leña, a una temperatura constante de entre 900°C y 1000°C ininterrumpidamente durante un mínimo de 15 días. El hecho de utilizar como combustible leña de olivo, pino y encina, genera **nanofibras vegetales** que, gracias a la porosidad de la roca, se acoplan a las partículas de la cal, añadiendo elasticidad, adherencia y untuosidad a sus propiedades ya inherentes, y evitando los azufres que le añaden los combustibles fósiles. El CO2 absorbido por los árboles que generan la leña que utilizamos como combustible, unido al que absorbe la cal durante su proceso de carbonatación, hacen que nuestro producto consiga una **huella de carbono positiva**.

En 2011, la UNESCO declara la Cal Artesanal de Morón **Patrimonio Inmaterial de la Humanidad**.

DATOS TÉCNICOS:

- Envasado: Cubos de 15 lts. / 4 lts. / 750 ml.
- Aspecto: Líquido.
- Color: Incoloro.
- Rendimiento teórico: 7-9 m²/lt. (100 micras húmedas)
- Tiempo de secado al tacto: 20 a 40 minutos aprox.
- Repintado: A partir de 8-10 horas.
- Densidad: 1,10 ± 0,05 g/cm³. UNE 48098
- Opacidad: 96% (100 micras).
- Viscosidad: 110 ± 5 U.K. UNE 48076
- Ph: 9 ± 1.
- Contenido en sólidos: 40% ± 1 UNE 4807
- Diluyente: Agua de cal.
- Acabado: Mate mineral.

CARACTERÍSTICAS:

- Muy Transpirable.
- Ecológico.
- Desinfectante.
- Permeable al vapor, impermeable al agua.
- Elevado poder de penetración.
- Transparente.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Inalterable a los álcalis del cemento. Insaponificable.
- Resistente a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- Nulo índice de amarilleo.
- Buena lavabilidad.
- Excelente adherencia.
- Resistente al fuego. UNE 23.727.M0

SUS PROPIEDADES FÍSICAS LA HACEN APTA PARA:

Dado su carácter natural, el sellador mineral es apto y adecuado para su uso en fachadas o superficies donde el precepto sea la elegancia, la belleza y el respeto por el medio ambiente, para aumentar la protección y durabilidad de morteros, piedra natural, etc.

Como fijador antes de aplicar **Pintura al Silicato**.

RECOMENDACIONES DE USO:

En superficies nuevas: Asegurarse que el soporte esté limpio y seco. Comprobar que la superficie a pintar sea consistente y firme, sin tendencia a disgregarse. En caso contrario, consolidar previamente con morteros adecuados.

En superficies pintadas: Decapar hasta encontrar el mortero inicial. Revisar que el soporte sea compacto y firme. Aplicar dos o tres manos de SELLADOR MINERAL. Proceder después como en una superficie nueva.

Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola.

Se debe aplicar al menos dos capas, dejando tiempo entre ellas para que el soporte absorba bien el producto.

La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 7°C ni superiores a 32°C, y el soporte debe estar seco.

En exteriores, no aplicar en previsión de lluvia antes de 4 horas, o bien en días de alta humedad, cuando no haya la seguridad de secado.

Los utensilios deben limpiarse al terminar su uso con agua y jabón.

Conservar en su envase original convenientemente cerrado. Preservar de las heladas y de la humedad. Evitar su exposición directa al Sol. Caducidad 1 año.

PARA SU SEGURIDAD:

Por su carácter álcali, este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua. Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Queda a disposición del solicitante, la ficha de seguridad del producto.

Producto no inflamable.

Advertencia: Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.

Fabricante:

Isidoro Gordillo Mesa CIF: 52.252.533Y
C/Hojiblanca,8 Morón de la Frontera (Sevilla)
www.gordilloscaldemoron.com

Distribuidor oficial a Catalunya:

www.caldemoron.com
info...caldemoron.com