



### DEFINICIÓN

Pintura en Base Grafeno, Natural, Fina Mineral, transpirable, con un agradable aspecto mate mineral, Carbonato cálcico, Dioxido de titanio, estabilizantes y dispersantes apropiados, Silices y Silicatos, según norma DIN 18.363. Dado a su carácter natural, es apta para su uso en fachadas donde el precepto sea la elegancia, la belleza, la naturalidad y el respeto por el medio ambiente. Así como en interiores donde no se busca una terminación fina plástica, sino una terminación mineral y saludable. A diferencia de otro producto mineral del mercado, el Grafeno le confiere una mayor resistencia, lavabilidad, y flexión.

---

### PROPIEDADES FÍSICAS

- ✓ Producto Alcalino, fungicida, antimoho.
- ✓ Gran Blancura.
- ✓ Producto Natural y Mineral.
- ✓ Elevado poder de cubrición.
- ✓ Buena resistencia a la abrasión.
- ✓ Película resistente a la intemperie, a los rayos U.V., y al ozono.
- ✓ Muy Transpirable.
- ✓ Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- ✓ Excelente adherencia sobre las superficies habituales en la construcción.
- ✓ Nulo índice de amarilleo.
- ✓ Buena lavabilidad.

### DATOS TÉCNICOS

Ligantes	Grafeno y Silicatos Solubles.
Diluyente	Agua
Contenido en sólidos. UNE4807	55 % ± 1.
Densidad. UNE48098	1.35 ± 0.05 g/ cm <sup>3</sup>
Viscosidad. UNE48076	110 ± 5 U. K
pH	11 ± 1
Tiempo secado al tacto	20- 40 minutos aprox.
Repintado	A partir de 8-10 h.
Opacidad	90 % (100 micras)
Blancura	> 98 %
Comportamiento ante el fuego	Sd0
Rendimiento teórico	100 micras húmedas / 6-7 m <sup>2</sup> /L. (2 manos)
Acabado	Mate Mineral
Color. UNE48103	Blanco

### PRESENTACIÓN

Envasado: 15 l, 12,5l y 4 l.

Aspecto: líquido de alta viscosidad.

Colores: se suministra en blanco y en color, bajo pedido directo a fábrica.

### INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN / PRECAUCIONES

- ✓ Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una buena homogenización del producto.
- ✓ Se puede aplicar a brocha, rodillo, o pistola.



- ✓ La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 7°C ni superiores a 32°C, y el soporte ha de estar seco.
- ✓ En exteriores no aplicar en previsión de lluvia antes de 4 horas, o bien en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado.
- ✓ Se debe aplicar al menos dos manos, la primera de ellas diluyendo del 10-15% (en peso) con agua, incluso más dilución, si la superficie a pintar fuese más porosa. El acabado con una dilución no superior al 10%.
- ✓ Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua y jabón.

---

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Asegurarse que el soporte este limpio y seco. Controlar que la superficie a pintar sea consistente y firme sin tendencia a disgregarse, en caso contrario, habrá que consolidar con morteros adecuados.

---

### ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. Caducidad un año.

---

### INDICACIONES SEGURIDAD

Producto no inflamable.

Ver ficha datos de seguridad de:

**GRAPHENSTONE NATURA MINERAL EXTERIOR - INTERIOR**

---



### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-51: Usar únicamente en lugares bien ventilados.

Por su carácter álcali, úsese guantes y gafas protectoras en su aplicación. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante 15 min con agua. Si la irritación persiste, consultar con su médico.

---