

DEFINICIÓN



Pintura en base Grafeno, protector de todo tipo de superficies interiores, con un agradable aspecto mate liso, a base de Agua, talcos, carbonatos cálcicos, Dióxido de Titanio, aceite esencial de romero, según norma DIN 18.363. Es apta para su uso en viviendas, locales comerciales, residencias escolares, guarderías, hospitales,, etc, donde el precepto sea la salud, seguida de la elegancia, la belleza, la naturalidad y el respeto por el medio ambiente. Única en su calidad, gracias al grafeno, le confiere una elasticidad, resistencia y durabilidad, muy superior a cualquier producto ecológico en base natural.

PROPIEDADES FÍSICAS

- ✓ Gran blancura
- ✓ Producto Natural.
- ✓ 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 Emulsiones libres de COV's
----------	--------------------------------------



Diluyente	Agua
Contenido en sólidos. UNE4807	70% ± 1.
Densidad. UNE48098	1.60 ± 0.05 g/ cm ³
Viscosidad. UNE48076	100 ± 5 U. K
pH	9,5 ± 1
Tiempo secado al tacto	20- 40 minutos aprox.
Repintado	A partir de 6 h.
Opacidad	85 % (100 micras)
Blancura	> 98 %
Comportamiento ante el fuego	Sd0
Rendimiento teórico	100 micras húmedas / 6-7 m ² /L. (2 manos)
Acabado	Mate Sedoso
Color. UNE48103	Blanco

PRESENTACIÓN

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

Aspecto: líquido viscoso.

Teñido: se realiza a colores pastel con cualquier tinte universal al agua. Se aconseja el uso de tintes inorgánicos libres de COV's, para mantener la naturaleza natural y ecológica del producto base.

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 5°C ni superiores a 35°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%-12% 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

SUPERFICIES NUEVAS.

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.

SUPERFICIES PINTADAS.

Revisar que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminado las partes agrietadas y no adheridas, aplicando fijativo si es necesario. Proceder una vez realizado como superficie nueva.

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 INTERIOR

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores, aerosoles.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

- Componentes peligrosos: Ninguno.
