

# PLASTENATUR



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Masilla en polvo de interior, especialmente indicado para enlucir, tapar y alisar pequeños desperfectos tales como desconchados, arañazos, rayas, golpes, pequeños agujeros, etc. Fabricado a base de cargas minerales y cola vegetal. Fraguado rápido, tacto ligeramente áspero fácil de amasar, aplicar y lijar, no forma grumos.

## USO RECOMENDADO

Uso en Interior.  
Cemento.  
Madera.  
Hormigón.  
Escayola.  
Tabiquería seca, placa cartón yeso, cartón fibra, etc..  
Paredes de ladrillo y paredes de ladrillado.  
Aplicable sobre otros soportes con la preparación adecuada.  
Tapar grietas sin movimiento y no estructurales.  
Pinturas plásticas tradicionales.  
Rehabilitación o nueva construcción.  
Placa lisa, molduras, paneles tabiquería.

## PROPIEDADES

Fabricado según norma UNE 18363.  
Formulada con altos sólidos (aprox 70 % = ahorro H2O).  
Muy buena brochabilidad, no se notan los repasos y cortes.  
Baja viscosidad, no hay que añadirle apenas agua.  
Prácticamente sin emisiones, 0% a las 48 h (secado total).  
Sin disolventes, sin olor, sin formaldehído, sin amoníaco, sin conservantes.  
Se puede teñir con colorantes al agua, tonos pastel.  
Envase 100 % reciclado y reciclable.

## DATOS TÉCNICOS

- Acabado: Mate
- Color: Blanco
- Densidad: 1,0 kg/L polvo, 1,7 kg/L pasta aprox a 20°C
- pH: 6 - 8 aprox
- Vida útil mezcla: 5 - 6 horas mezclado con agua
- Sólidos peso / vol: 100 % aprox
- Rendimiento kg / L: En función uso y necesidad del soporte
- Secado tacto: 5 - 6 horas (depende temperatura y HR)
- Repintado: 24 - 48 horas (depende temperatura y HR)
- COVs: <0,01 g/l (prácticamente sin covs)
- Diluyente: Agua

## LIMPIEZA ÚTILES DE TRABAJO

Agua, inmediatamente después de su utilización

## PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Aplicar con buena renovación de aire y con medidas de protección necesarias.  
No verter los residuos al desagüe..  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P232 + P235 Proteger de la humedad. Mantener en lugar fresco.  
P270 no comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P305+P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

## ALMACENAMIENTO

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado 24 meses desde su fabricación, en su envase original, bien cerrado, y resguardado de la intemperie (temperatura entre 5 y 35 °C).  
Una vez abierto el envase, se puede guardar el resto de producto en su envase original bien cerrado y resguardado.  
No almacenar restos de producto diluido o mezclado con agua.

## PRESENTACIÓN

Botes de plástico de aprox 15 Kg y 1 Kg.

## NOTA

El contenido de ésta ficha tiene un valor orientativo, éstos datos están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción adecuada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

### Consejos de aplicación:

Amasar con agua entre un 40-50% hasta conseguir una pasta consistente que no descuelgue.  
El amasado debe realizarse de forma manual, o mecánica empleando una mezcladora eléctrica.  
Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.  
Habitualmente se recomiendan grosores máximos por mano entre 5-7 mm.  
Eliminar totalmente pinturas viejas en mal estado o mal adheridas.  
Aplicar sobre superficies limpias, secas y exentas de moho.  
Limpiar el soporte de posibles eflorescencias y neutralizar las superficies alcalinas.  
Humedad máxima del soporte 20 %.  
Fondear adecuadamente.

Abrir posibles grietas o fisuras hasta fondo saneado, eliminar el polvo producido mediante cepillo o brocha y aplicar.

En superficies excesivamente deleznales antes de masillar fijar con fijador. Para el tapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, más ancha que el hueco, y que permita presionar bien hacia el interior.

Aplicar una primera mano, lijar la superficie y aplicar una segunda mano si fuera necesario, después del secado de esta segunda mano, se lija la superficie, se quita el polvo, y, si no se observa ninguna imperfección, proceder al pintado.

La operación de alisado se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba, poniendo material y quitando el sobrante. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.

No conviene mojar los soportes.

No es recomendable aplicar con tiempo lluvioso ni en superficies expuestas a fuerte insolación.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C, ni superiores a 50°C.

No aplicar sobre fondos no absorbentes.

No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.

Diluir con agua limpia, no contaminada.

#### Recomendación de dilución según método de aplicación:

Llana: 450-550 ml agua / kg masilla.

Espátula: 450-550 ml de agua / kg masilla.

Paleta: 450-550 ml de agua / kg masilla.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

### Superficies nuevas:

#### YESOS Y MORTERO DE CEMENTO:

Comprobar la idoneidad de la masilla sobre el soporte.

Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).

Limpiar el soporte de posibles eflorescencias con chorro.

Neutralizar las superficies alcalinas.

En superficies pulidas: lijar para abrir poro.

Limpiar el soporte de productos extraños y residuos.

Abrir posibles grietas o fisuras hasta fondo saneado, eliminar el polvo producido mediante cepillo o brocha y aplicar la masilla o plaste.

No sobrepasar los grosores de capa máximos recomendados.

En superficies excesivamente deleznales antes de masillar fijar con el fijador adecuado.

#### OTROS SOPORTES MINERALES (HORMIGÓN, MORTEROS, YESOS)

Limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños, o residuos.

## RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Eliminar del soporte productos extraños mal adheridos o en mal estado, abrir el poro caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico.

Comprobar la adherencia y aplicar como en superficies nuevas.

### Superficies con manchas:

Si en el paramento existen manchas de color rojizo o amarillento, se deben a sales metálicas, para eliminarlas lo más adecuado es realizar un lijado e profundidad y tratar el paramento con pintura antimanchas

### Superficies con moho:

Eliminar moho y algas mediante abrasión mecánica utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes, después aplicar aditivo fungicida - alguicida.

Una vez limpia y tratada, aplicar un fijador (imprimación) para garantizar la adhesión a la superficie.