

Enduido Plastico Interior Arcal - Paquete 5 KG

Masilla acrilica en pasta base acuosa - Uso interior

1. Descripcion general

El Enduido Plastico Interior Arcal es una masa pastosa de consistencia cremosa y homogenea, formulada a base de resinas acrilicas, copolimeros vinilicos, cargas minerales seleccionadas y aditivos anti-hongos. Esta desarrollado para corregir imperfecciones, rellenar pequenas fisuras y alisar superficies porosas en ambientes interiores, dejando una base lisa, blanca y de facil lijado para posterior pintado.

Su comportamiento tixotropico ayuda a evitar el descuelgue durante la aplicacion, permitiendo trabajar con espátula o llana metalica sobre paredes y cielorrasos.

2. Identificacion del producto

Nombre comercial	Enduido Plastico Interior Arcal 5 KG
Fabricante	Arcal - Uruguay
Tipo de producto	Masilla acrilica en pasta base acuosa
Presentacion	Paquete 5 KG
Codigo SKU	SKU: 21103
Uso principal	Habitaciones pequenas o parches sectorizados
Ambiente recomendado	Interior

3. Usos recomendados

- Nivelacion y alisado de paredes interiores de revoque fino o grueso.
- Relleno de pequenas grietas, fisuras, uniones y orificios de fijaciones.
- Preparacion y terminacion de placas de yeso y cielorrasos.
- Aplicacion sobre mamposteria, hormigon visto y bloques cementicios prefabricados.

4. Propiedades fisico-quimicas

Parametro	Valor / especificacion
Composicion	Resinas acrilicas, copolimeros vinilicos, cargas minerales y aditivos anti-hongos
Estado fisico	Pasta viscosa libre de grumos
Aspecto	Pasta cremosa de consistencia homogenea
Color	Blanco
Acabado	Mate, liso y uniforme luego del lijado
Solubilidad	Diluible con agua hasta 5% si fuera necesario
Toxicidad / olor	Base agua, bajo olor, libre de solventes organicos pesados
Inflamabilidad	No inflamable

5. Rendimiento estimado

Presentacion	Rendimiento 1 mano	Rendimiento 2 manos	Uso recomendado
5 KG	5,0 m2	2,5 m2	Habitaciones pequenas o parches sectorizados

El rendimiento puede variar segun rugosidad, absorcion y nivel de imperfecciones del soporte. En superficies muy desperejas el consumo puede incrementarse de 1,5 kg a 2 kg por m2.

6. Parametros de aplicacion

Herramientas	Espátula de acero inoxidable o llana metalica limpia
Soportes aptos	Yeso, revoque fino, mamposteria, bloques de hormigon y placas de yeso

Preparacion	Superficie seca, firme y libre de polvo, grasa, aceites, pintura floja o desmoldantes
Manos	Aplicar en capas finas. Para imperfecciones profundas, cargar en varias pasadas
Dilucion	Listo para usar. Diluir con agua maximo 5% si fuera necesario

7. Tiempos de secado

Etapa	Tiempo estimado
Secado al tacto	1 a 2 horas
Secado entre manos	4 a 6 horas
Secado final para lijado	8 a 24 horas

Los tiempos pueden variar segun temperatura, humedad relativa, ventilacion y espesor aplicado.

8. Instrucciones de aplicacion

- Preparacion del soporte: limpiar la superficie y eliminar polvo, grasa, pintura descascarada o partes flojas. En presencia de hongos, lavar con agua y lavandina, enjuagar y dejar secar completamente.
- Sellado previo: en superficies muy absorbentes o pulverulentas, aplicar fijador al aguarras o sellador acrilico antes del enduido.
- Aplicacion: extender con espátula o llana, presionando para rellenar poros e imperfecciones. Trabajar siempre en capas delgadas.
- Lijado: una vez seco, lijar con grano 180 a 240 hasta obtener una superficie lisa. Retirar totalmente el polvo antes de pintar.
- Terminacion: aplicar fondo fijador-sellador antes del latex interior para mejorar uniformidad y rendimiento de la pintura.

9. Seguridad, almacenamiento y limpieza

Limpieza de herramientas	Lavar con agua inmediatamente despues del uso, antes de que el material endurezca
Almacenamiento	Conservar cerrado, en lugar fresco, seco y protegido del sol directo y heladas
Vida util estimada	12 meses desde la fecha de fabricacion en envase original cerrado
Proteccion personal	Durante el lijado usar mascarilla tipo N95 o similar y gafas de seguridad

10. Observaciones

La informacion tecnica se brinda como guia de uso. Las condiciones de obra, absorcion del soporte y tecnica de aplicacion pueden modificar el rendimiento y acabado final. Se recomienda realizar una prueba previa en una zona reducida antes de aplicar en grandes superficies.