



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

GRANIPLAST

DEMACOL

VENTAJAS

- Alta Resistencia y Durabilidad
- Excelente Adherencia
- Resistencia a la Humedad
- Listo para Usar
- Versatilidad Estética



USOS

- Fachadas y Muros Exteriores
- Ambientes Interiores
- Zonas de Alta Exigencia
- Superficies Diversas

GRANIPLAST DEMACOL es un revestimiento acrílico decorativo de alta resistencia y consistencia pastosa, elaborado con resinas acrílicas de primera calidad y grano de mármol seleccionado. Este producto ofrece un acabado robusto con textura mineral auténtica, diseñado para cumplir con las más altas exigencias de la arquitectura moderna. Su fórmula viene lista para usar, proporcionando una terminación elegante y uniforme que combina la belleza estética del mármol con la protección tecnológica de las resinas sintéticas.

ACONDICIONAMIENTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- superficie seca y libre de polvo, grasa, moho, aceites o restos de pinturas viejas en mal estado.
- nivelar previamente
- No aplicar sobre muros que presenten humedad ascendente o filtraciones activas; estas deben repararse antes de la aplicación.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

GRANIPLAST

DEMACOL

APLICACIÓN



- Agite el producto en el envase con una espátula limpia para asegurar que el grano de mármol y la resina estén perfectamente distribuidos.
- Aplicar con llana metálica limpia, extendiendo de abajo hacia arriba a 45°, logrando una capa uniforme según el tamaño del grano.
- Antes de que seque (5-10 min), use llana plástica y realice movimientos según el diseño, logrando la textura del grano. Mantenga la herramienta limpia.

ALMACENAMIENTO

Al ser un producto base agua con agregados minerales, el almacenamiento adecuado es clave para evitar la sedimentación excesiva o la formación de hongos:

- Mantener en lugar fresco y seco, protegido del sol, entre **5°C y 30°C**.
- Cerrar bien después de usar para evitar que se seque o forme nata; si queda poco, cubrir con plástico antes de tapar.
- No apilar más de 3 cuñetes o 5 baldes y mantener sobre estibas para evitar humedad y daños.
- 12 meses en envase original sellado, manteniendo sus propiedades.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

GRANIPLAST

DEMACOL

DATOS DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN / VALOR
Tipo de Vehículo	Resinas Acrílicas Estirenadas
Agregado Mineral	Grano de Mármol seleccionado (natural)
Acabado	Mate con textura mineral
Densidad	1.60 - 1.75 g/cm ³ (aprox.)
Contenido de Sólidos	75% - 85% (por peso)
pH	8.5 - 9.5
VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)	2 a 4 horas (Depende de la madera)
Secado al Tacto	4 - 6 horas
Secado Final (Curado)	48 - 72 horas
Rendimiento Teórico	1.5 - 2.5 kg/m ² (Depende de la textura y el sustrato)
Solvente de Limpieza	Agua limpia

Presentaciones

- Cuñete
- Balde
- Galón





DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA GRANIPLAST

DEMACOL

PREVENCION Y SEGURIDAD



PREVENCION

- En espacios muy confinados, usar mascarilla sencilla para polvos/partículas si se genera polvo durante el lijado previo.
- Uso de gafas de seguridad para evitar salpicaduras accidentales durante el extendido con llana o el mezclado.
- Uso de guantes de caucho o nitrilo. Aunque no es tóxico, el contacto prolongado con la piel puede causar resequedad debido a la naturaleza alcalina del mármol.
- Los envases plásticos deben ser lavados y entregados a centros de reciclaje o gestores de residuos de construcción y demolición (RCD).

SEGURIDAD

- Elementos de protección personal se recomiendan para su manipulación son guantas de caucho, gafas de seguridad, protección respiratoria.



- 1. NFPA: Peligro para la salud: Ligeramente peligroso. Puede causar irritación mínima.
- 2. NFPA: No arde (Base agua).
- 3. NFPA: Reactividad: Estable y no reactivo.



INFORMACION LEGAL

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario.