



### MASILLA LIGERA G-240

#### DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Masilla de alto relleno de dos componentes, formulada con resinas de poliéster insaturado, la cual utiliza peróxido de benzoilo para su secado y endurecimiento.

Proporciona excelente adherencia y flexibilidad sobre metales ferrosos y no ferrosos como acero, aluminio, acero galvanizado, así como en fibra de vidrio, algunos plásticos y maderas. Es de fácil aplicabilidad y extensibilidad, excelente lijabilidad y de rápido secado al aire en diferentes condiciones ambientales.

Está diseñada para cubrir grandes imperfecciones del sustrato y se recomienda como masilla de relleno.

#### PRESENTACIONES

##### CÓDIGO

PTAU3266 | 4000 Gr

##### CÓDIGO:

PTAU3267 | 850 Gr



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	1,13 – 1,16	25 °C
Material no volátil (%)	82,00 – 84,00	140 °C, 1 hora
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	149	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	0	Mezcla catalizada

El rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas de material durante mezcla y aplicación.

#### MODO DE EMPLEO

##### 1 Preparación de superficie

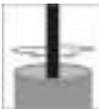


**Superficie sin pintura:** Se recomienda lijar en seco con grano P240 para pulir la superficie que se va a recubrir. Posteriormente, eliminar los residuos de la superficie con un paño seco o mojado con Limpiador Universal Griccoat (Ver ficha técnica) para eliminar suciedades y grasas. Procure que la superficie quede seca



**Superficie repintada:** Revisar el estado del recubrimiento existente. Si está en mal estado o se presenta incompatibilidad, se recomienda eliminarlo por medios mecánicos o con Removedor Griccoat (ver ficha técnica) para garantizar la adecuada adherencia de la masilla al sustrato.

Lijar la superficie con grano P240 y luego limpiar la superficie de la pieza con paño seco o mojado con Limpiador Universal Griccoat. Procure que la superficie quede seca.



## 2 Preparación del producto

Homogeneizar cada componente por separado.



Componente A	Componente B
100 gramos de Masilla Ligera G-240	2 a 3 gramos de Catalizador de Masilla Azul*

\* La cantidad de catalizador a emplear depende de las condiciones ambientales. Para temperatura baja y alta humedad utilizar una mayor cantidad de catalizador, mientras que para temperatura alta y baja humedad utilizar una menor cantidad de catalizador, sin salir del rango especificado.

**Se debe tener en cuenta que antes de la mezcla de los componentes, todo debe estar dispuesto para realizar la aplicación**

Adicionar el componente B al componente A y mezclar completamente antes de 30 segundos.

## 3 Condiciones de aplicación



Instrumento de aplicación	Espátula	Flexible para superficie curva o rígida para superficie plana.
Color de la mezcla	Crema verdoso	Cuando la tonalidad verde es intensa significa que hay exceso de catalizador. Esto puede ocasionar problemas de lijado, exceso de dureza o manchado en las capas siguientes.



#### 4 Aplicación

Número de manos	1
Espesor de película lijada (micras)	400 - 500

Procure aplicar la masilla antes del tiempo de vida útil de la mezcla para evitar dañar la textura del extendido inicial.

#### 5 Tiempo de secado



Para una temperatura ambiente de 25 °C

Aplicabilidad (min)	3,0
Vida útil mezcla (min)	3,0 – 4,0
Tiempo para lijar (min)	15



Pasado el tiempo de lijado es recomendable realizar el proceso en seco. Si se realiza el lijado con pulidora utilizar una lija P220 – P320, mientras que si se hace a mano utilizar una lija P150 – P280.



Una vez lijada la superficie, debe realizarse una limpieza con paño seco o con aire comprimido para retirar los residuos del proceso. Por último, limpiar con un paño seco o mojado con Limpiador Universal Gricoat la superficie de la masilla

### RECOMENDACIONES

Para el uso de nuestros productos se requiere un previo entrenamiento técnico.

### MANIPULACIÓN

- Consultar Ficha de Seguridad del producto.
- Usar guantes de nitrilo y gafas de seguridad para evitar el contacto directo con la piel u otra parte del cuerpo.
- Preparar en lugares ventilados, alejado de fuentes de ignición.
- Cambiar ropa contaminada.
- Cerrar muy bien cada uno de los recipientes luego de su consumo parcial o total.
- Mantener lejos del alcance de los niños.



### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original bien cerrado. El tiempo de caducidad de este producto es de 6 meses.

Para verificar cual es la fecha de caducidad de su producto, el lote del producto le da dicha información, el primer y segundo número corresponden al año, el tercero y cuarto al mes y el quinto y sexto al día de fabricación.

### NOTA

Esta información técnica está basada en estándares definidos por normas internacionales y las evaluaciones en nuestro laboratorio, por lo tanto, recomendamos el seguimiento de las condiciones reportadas.

### GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta literatura y en los envases, son descripciones precisas de características típicas, pero es responsabilidad del usuario realizar todas las evaluaciones necesarias del producto en su aplicación específica para determinar su desempeño, comportamiento, eficiencia y seguridad; porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. La única garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto de GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S es que el producto o los productos de la forma como son suministrados, irán a atender las actuales especificaciones de venta de GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S; la garantía que ofrece GRICOAT está, por lo tanto, limitada a la calidad de los productos suministrados y, por lo tanto, renuncia, expresamente a cualquier responsabilidad por daños accidentales o consecuentes. La empresa se reserva el derecho a efectuar cambios con el fin de adaptar los productos a mayores estándares de calidad y tecnología, por lo cual es deber del cliente solicitar actualización de las fichas técnicas de los productos.