



# MASILLA PS0120

## DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Masilla muy fina de dos componentes elaborada con resinas de poliéster insaturado, la cual se cataliza con peróxido de benzoilo para lograr su secado y endurecimiento.

Tiene buena adherencia sobre metales ferrosos y no ferrosos como acero, acero galvanizado aluminio, además sobre fibra de vidrio, diferentes plásticos y madera, es de fácil aplicabilidad y extensibilidad, de rápido secado al aire en diferentes condiciones ambientales, excelente lijabilidad y buen poder de relleno.

Está diseñada para cubrir imperfecciones ligeras del sustrato, por su textura fina es indicada como masilla de acabado.

## PRESENTACIONES



CODG:  
PTAU1601  
**3 Kg**



CODG:  
PTAU1600  
**2 Kg**



CODG:  
PTAU1668  
**1,2 Kg**



CODG:  
PTAU2369  
**900 g**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	1,80 – 1,84	25 °C
Contenido de sólidos (%)	86,00 – 88,21	140 °C, 1 hora
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	80	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	0	Mezcla catalizada

\* El rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas durante mezcla y aplicación.

## MODO DE EMPLEO

### 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE



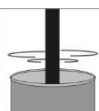
**Superficie nueva:** Se recomienda utilizar lija en húmedo grano P240 para pulir la superficie que se va a recubrir, no ejercer mucha presión en el lijado ya que se pueden dejar marcas de lija que afecta el aspecto del acabado. Eliminar los residuos con agua y secar completamente la superficie con trapo o paño seco.



**Superficie repintada:** Si se presenta incompatibilidad del sistema nuevo con el recubrimiento existente o es pintura en mal estado, se recomienda eliminarla por medios mecánicos o removedor Griccoat para garantizar la adecuada adherencia de la masilla al sustrato.

Limpiar la superficie con agua y jabón para eliminar suciedades, grasas y dejar la superficie totalmente seca

### 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

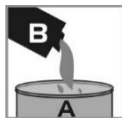


Homogeneizar cada componente por separado.

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

Componente A	Componente B
100 gramos de Masilla PS0120	2 a 3 gramos de Catalizador de Masilla*

\*La cantidad de catalizador a emplear depende de la temperatura y condición ambiental. Para temperaturas bajas utilizar una mayor cantidad de catalizador, mientras que para temperaturas altas utilizar una menor cantidad de catalizador, sin salir del rango especificado.



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

El tiempo de aplicabilidad de la mezcla es 2 minutos. Al aplicar la mezcla luego de este tiempo deteriora la textura obtenida en el extendido inicial de la masilla.

### 3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Instrumento de aplicación	Espátula	Flexible para superficie curva o rígida para superficie plana.
Color de la mezcla	Rosado claro	Cuando el rosado es intenso significa que hay exceso de catalizador. Esto puede ocasionar problemas en las capas siguientes.

### 4. APLICACIÓN

Según las necesidades del relleno, se puede aplicar una segunda mano después de transcurrido el tiempo de secado.

Número de manos	1 - 2
Espesor de película (micras)	250 - 300

### 5. TIEMPOS DE SECADO

Para una temperatura ambiente de 25 °C y humedad relativa 50 – 70%.



Aplicabilidad (min)	2
Vida útil mezcla (min)	2 - 3
Tiempo de secado (min)	10
Tiempo para lijar (min)	15



Pasado el tiempo de lijado, se recomienda lijar en seco con lija grano P240 – P320 cuando se lija con pulidora y grano P220 – P320 cuando se lija a mano.



Una vez lijada la superficie, debe realizarse una limpieza con una bayetilla o con aire comprimido para retirar los residuos del proceso de lijado.

## RECOMENDACIONES

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

## MANIPULACIÓN

- Consultar Ficha de Seguridad del producto.
- Usar guantes de nitrilo, bata manga larga anti fluido 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 1 año.

Para verificar cuál es la fecha de caducidad de su producto, el lote 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 CUÁL ES DEBER DEL CLIENTE SOLICITAR ACTUALIZACIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS.