

PYT ALUMINIO 560°

ALTA TEMPERATURA

RE-30B PEMEX / HASTA 560°C EN FORMA CONTINUA

BOLETÍN TÉCNICO

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento líquido color aluminio de apariencia brillante, fabricado a base de resinas de silicón sin modificar, pasta de aluminio, sílica coloidal y solvente. Con una resistencia incomparable a altas temperaturas, aún en forma continua. PYT ALUMINIO 560° Alta Temperatura está formulado en base a la especificación RE-30B PEMEX.

USOS

Como recubrimiento protector contra la corrosión en todo tipo de superficies metálicas de hierro y acero soportando temperaturas de 200 °C a 560 °C en forma continua. Para uso industrial en donde las condiciones de temperatura lo requieran (Chimeneas, escapes, calderas, calentadores, tubería)

VENTAJAS

- Excelente recubrimiento anticorrosivo.
- Gran duración y resistencia a los cambios de temperatura.
- Soporta hasta 450°C en exposición constante y hasta 650°C en forma intermitente.
- De gran adherencia y resistencia.
- Rendimiento excelente.
- No se agrieta ni desprende.
- Listo para usarse.
- Fácil de limpiar.

PRESENTACIÓN

Tambo de 200 lt.
Cubeta de 19 lt.
Galón de 4 lt.

RENDIMIENTOS

De 3.1 a 3.7 m² por litro a dos manos, dependiendo de la superficie donde se aplique.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 60 minutos

Curado PYT ALUMINIO 560° adquiere sus propiedades tanto en resistencia química, térmica y adherencia sometándolo a un proceso de calentamiento gradual durante 4 horas a 150°C antes de someterse el producto a

las temperaturas normales de servicio

COLOR

Aluminio exclusivamente, en acabado brillante. Sobre pedido en blanco y negro.

PREPARACIÓN

Mezclar perfectamente la pintura sin diluirla. No mezclar con algún material que pueda deteriorar la calidad de la pintura.

APLICACIÓN

*Limpiar la superficie de grasa o polvo. Se recomienda hacerlo con chorro abrasivo con un acabado comercial o lijando perfectamente para dejar la superficie limpia y sin óxido.

*Homogenizar el producto antes de aplicar.

*Aplicar dos manos de PYT ALUMINIO ALTA TEMPERATURA respetando el secado entre mano y mano.

*PYT ALUMINIO ALTA TEMPERATURA, deberá quedar aplicada entre las primeras 8 horas como máximo después de haber realizado la limpieza de la superficie.

*PYT ALUMINIO ALTA TEMPERATURA se puede aplicar con brocha, rodillo, o equipo de aire.

RECOMENDACIONES

*Aplicar en zonas perfectamente ventiladas.

*No dejar al alcance de flamas o chispazos.

*No dejar las cubetas destapadas o al sol.

*Lavar con solvente 102 las herramientas utilizadas.

*Es importante agitar constantemente el material para evitar que las partículas de aluminio se asienten.

*No dejar al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

PYT ALUMINIO ALTA TEMPERATURA mantiene sus propiedades hasta por 6 meses, mientras se mantenga en un lugar fresco y perfectamente tapado en su envase original.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. PYT ALUMINIO 560 tiene una garantía de 1 año, siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso.

Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
VISCOSIDAD COPA FORD 4 (seg.) ASTM - D 1200	10 - 15 seg.
PESO ESPECIFICO (g/ml) ASTM - D 1475	1.04 - 1.07
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	44
FINURA ASTM - D 1210	5H

Los datos aquí presentados están basados en nuestra propia experiencia, PINTEX no se hace responsable por fallas atribuibles al inmueble o bien por defectos en la aplicación, recomendamos hacer pruebas previas para cada evento en particular; la garantía se limita única y exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluyendo mano de obra u otro costo adicional.

La información presentada esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Elaboración: 18 Julio 2006

Revisión: 30 Mayo 2013