



NOMBRE DEL PRODUCTO

PRIMER ANTIC NEGRO NF SA0123

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Recubrimiento anticorrosivo monocomponente compuesto por resinas de polivinil butiral y epóxicas, con pigmentos anticorrosivos, de secado a temperatura ambiente. Aporta rápido secado, protección anticorrosiva frente a los ambientes medianamente agresivos, tiene óptima adherencia sobre acero, acero galvanizado y aluminio, alto poder cubriente y excelente intensidad del color.

Se usa como recubrimiento anticorrosivo, protector de superficies metálicas ferrosas y no ferrosas en carrocerías, maquinarias y equipos de la industria en general, expuestos a ambientes medianamente corrosivos.

PRESENTACIONES



PTIN2562
1 GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,96 – 0,98	25 °C
Contenido de sólidos (%)	27,8 – 30,8	140 °C, 1 hora, 0.5 g mtra
Viscosidad (s)	20 – 35	Copa Ford #4 a 25°C
Rendimiento teórico (m ² /gal) *	30	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	693	En forma de suministro

*Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante la aplicación.

MODO DE EMPLEO

1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sustrato:



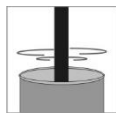
Para superficie metálica ferrosa o no ferrosa nueva: la superficie debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasas u óxidos, para garantizar la adecuada adherencia del recubrimiento al sustrato, realizar previamente la siguiente preparación de superficies:

- Limpieza manual según la SSPC-SP2 o limpieza mecánica según la SSPC-SP3, para exposición a atmósferas urbanas.



Para superficie deteriorada y con pintura vieja: se debe remover la pintura antigua y realizar un nuevo proceso de limpieza por medio manual o mecánico empleando lijas, rasquetas, cepillos de alambres, gratas etc.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



Homogeneizar bien el producto y proceder a realizar la aplicación.

3. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Condiciones ambientales

PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO
Temperatura (°C)	10	35
Humedad Relativa (%)	0	80

- Implementos de aplicación

Pistola HVLP, Succión



PROPIEDAD	HVLP	SUCCIÓN
Presión de aplicación (PSI)	20 – 25	30 – 40
Pico de Fluido (mm)	1,7 – 1,8	1,7 – 1,8

4. APLICACIÓN



Número de manos	2 a 3
Espesor de película (micras)	30 a 40
Tiempo de oreo entre manos (min)	10

5. TIEMPOS DE SECADO

Para una temperatura ambiente de 25°C



Secado al tacto (min)	30
Secado al manejo (h)	2
Secado total (h)	72



RECOMENDACIONES

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

MANIPULACIÓN

- Consultar Ficha de Seguridad del producto.
- Usar guantes de caucho 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 ó 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.

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.