



POLITHERM 36 NOBAC R LI GRAFITO NCS S 6502-B BR

CÓDIGO: 16245018

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas metálicas para uso externo.

ACCIÓN ANTIMICROBIANA: Las pinturas NOBAC inhiben el crecimiento de bacterias en la superficie pintada con desempeño comprobado de acuerdo con la norma JIS Z 2801: 2000. Esta norma evalúa la efectividad mediante el análisis de inhibición en 24 horas, el crecimiento microbiano de las dos bacterias más comunes: Escherichia coli y Staphylococcus aureus. La línea NOBAC se evaluó en un laboratorio independiente, con una reducción microbiana de 99,9% de acuerdo con la norma JIS Z 2801: 2000

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina: Poliéster
Peso específico: $1,68 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Estabilidad: 12 meses (máx. 30°C)
Información adicional: Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato: Metales Ferrosos y No Ferrosos
Preparación de la superficie: Metales Ferrosos: Fosfatización
Metales No Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.*
Condiciones del curado: 10 Minutos a 200 °C**
Espesor / capa: 60 – 80 µm
Método de aplicación: Pistola Electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	ASTM D 3359	GR0
BRILLO	ASTM D 523	Mínimo 90 UB
IMPACTO	ASTM 2794	Mínimo 50 kg X cm
FLEXIBILIDAD (m. cónico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA QUÍMICA ***

Niebla Salina: Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)
Humedad: Mínimo 1000 h (35°C)

* En caso de fosfatización de Metales No Ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

** Temperatura del metal.

*** Los ensayos fueron hechos sobre chapa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto. Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato utilizado. En los ensayos de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatiónico.

IMPORTANTE: En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO: En locales frescos, secos y cubiertos.