

POLITHERM 20 LI VINO 80920 E

CÓDIGO: 10005145

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas me

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABI

Resina:
Peso específico:
Estabilidad:

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Substrato:
Preparación de la superficie:

Condiciones del curado
Espesor/Capa
Método de aplicación

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA Q

ENSAYO
ADHERÊNCIA
BRILLO
IMPACTO (Permite grietas)
FLEXIBILIDAD (m.cónico)

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍM

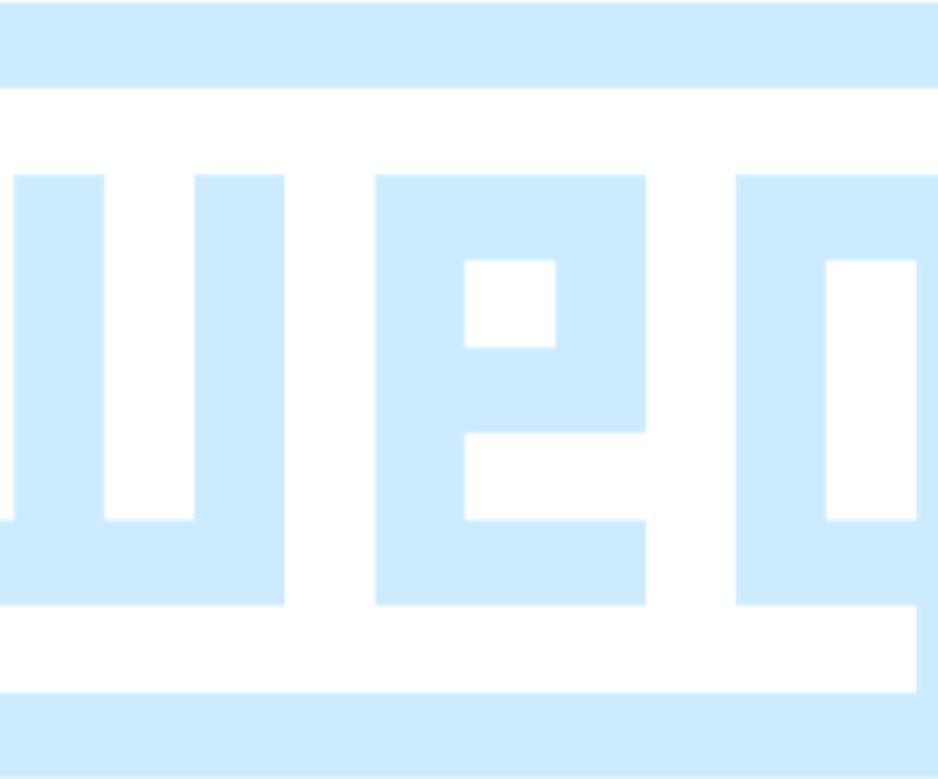
Niebla Salina:
Humedad:

* En caso de fosfatización de metales no ferrosos, cons
** Temperatura del metal.
*** En los ensayos de resistencia química el sustrato utili
ensayos de resistencia mecánica fueran hechos sobre ch
capa específicas para el producto.
Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato u
IMPORTANTE: Esta pintura, cuando se aplica y se cura c
Sin embargo, debido a los diferentes productos en el merc
objetivo de seleccionar el adhesivo y/o sellador más aprop
En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las
Técnico.
ALMACENAMIENTO: En locales frescos, secos y cubi

INFORMACIÓN TÉCNICO - PINTURA EN
POLVO

COPIA P

Revision: 03





3R

tálicas para uso interno.

ORADO:

Poliéster

1,62 ± 0,10 g/cm³

12 meses (Máx 30°C)

Metales ferrosos y no ferrosos

Metales ferrosos: fosfatización

Metales no ferrosos: cromatización o fosfatización*

10 minutos a 200°C

50 - 70 µm

Pistola electrostática

UÍMICA ***

NORMA

ASTM D 3359

ASTM D 523

ASTM 2794

ASTM D 790 / ISO 178

ESPECIFICADO

Máximo GR0

85 - 100

Mínimo 50 kg.cm

Máximo 3 mm

IICA

Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)

Mínimo 1000 h (35°C)

Altar nuestro Departamento Técnico.

zado fue chapa de acero con fosfato tricatiónico. Los
apa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y

utilizado.

correctamente, es adecuada para el uso de adhesivos e selladores.
ado, es necesario hacer pruebas de antemano por el usuario con el
iado.

orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento

ertos

INFORMACIÓN TÉCNICO - PINTURA EN
POLVO

PARA INFORMACIÓN

Fecha: 11/07/2025

