

LUBRICOAT® ZV Y BN LUBRICOAT AZUL® ZV CON NITRURO DE BORO



REVESTIMIENTO CON NITRURO DE BORO RELATIVAMENTE DURO, MUY CONCENTRADO Y AL CUAL NO SE ADHIEREN LOS METALES NO-FERROSOS EN ESTADO LIQUIDO



ESPECIFICACIONES

Componente en polvo Nitruro de Boro con pureza > 99%
Componente liante Silicato de Magnesio
Composición listo para uso
 Porcentaje sólidos..... 30-45 %
 Porcentaje líquido 55-70%
Base líquida..... agua
Ph > 7,5
Viscosidad Brookfield (cps)..... 850-1300
Densidad relativa 1,2
Cobertura 30-122 m2
Almacenaje > 1 año
Color blanco o azul
Temperatura de utilización 1400°C
Reducción/inerte/vacío 1000 °C en aire
Substrato grafito, metales, cerámicas, etc.

UTILIZACIONES

El BN LUBRICOAT® ZV está desarrollado pudiendo diluirse sin perder sus propiedades y es a menudo empleado por inmersión para formar un revestimiento duro en el secado.

El BN LUBRICOAT® ZV es por lo tanto empleado a menudo para aplicaciones necesitando una superficie muy dura (es decir componentes en movimiento y en contacto con metal líquido).

PROPIEDADES

- Resistente a la corrosión: protege totalmente las superficies del Aluminio, Magnesio en fusión
- Repelente : actúa como el Teflón sobre los metales en fusión
- Protege las cerámicas, metales y grafito
- Aumenta la vida del substrato, reduce el mantenimiento y aumenta satisfacción de los empleados
- Fácil de diluir en cualquier momento
- Se aplica como pintura normal
- Exento de peligros, base agua

APLICACIÓN

Se puede aplicar tal cual o diluída con agua. A título orientativo, una dilución 2:1 da excelente resultados para los metales o las cerámicas. Se puede obtener espesores de 10 mils (0,01 po) por inmersión, pintura o a brocha. Secar bien antes de uso. El BN LUBRICOAT® ZV es relativamente duro una vez seco y puede ser pulido con un trapo suave.

NUNCA PONER EN CONTACTO PARTES CON AGUA CON METALES EN FUSIÓN

Teflón® es una marca registrada de DuPont.

Lubricat® y BN Lubricat azul® son marcas registradas de ZYP Coatings, inc.

Estas recomendaciones están consideradas como exactas. No se da ninguna garantía sobre su exactitud y los productos son vendidos sin garantía expresa o implícita. Los compradores deben efectuar sus propias pruebas con el fin de determinar si los productos son convenientes para su utilización.

OFICINAS REGIONALES

EUROPA / RUSIA / ORIENTE MEDIO

República Checa (420) 516-527-111
Alemania (49) (0)2182-81020
Italia (39) 010-846-8627
Rusia / CEI (7) 495-230-71-63
Suecia (46) (0)534-62000
España (34) 976-222-545
Switzerland (41) (0)27-455-8264
Emiratos Árabes Unidos (971) (0)4-883-77-00
Reino Unido (44) (0)1 908-561155

ÁFRICA

(27) (0)35-797-4039

ASIA

(86) 755-26632324

AUSTRALIA

(61) (0)2 9631-1333

CANADÁ

(819) 477-0734

INDIA

(91) 2137-668000

JAPÓN

(81) (0)78 265-5590

NUEVA ZELANDA

(64) (0)9 272-2056

SUDAMÉRICA

(55) 11-4786-5233

Product Type: 109

Commodity Code: 07002