



## HOJA DE CARACTERÍSTICAS

### ESMALTE EPOLAN

#### DESCRIPCIÓN:

EL ESMALTE EPOLAN ES UNA PINTURA EPOXI DE ACABADO DE DOS COMPONENTES FORMULADA A PARTIR DE RESINAS EPOXI-POLIAMIDA. SE RECOMIENDA SU APLICACIÓN COMO ACABADO EN SISTEMAS EPOXIS, ADEMÁS PUEDE APLICARSE SOBRE HORMIGÓN DONDE SE ESPECIFIQUEN PINTURAS EPOXI.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN:

LA SUPERFICIE A TRATAR DEBE DE ESTAR EN BUEN ESTADO, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CONTAMINACIÓN. ADEMÁS, ESTA DEBERÁ COMPROBARSE Y TRATARSE SEGÚN SE ESTABLECE EN LA NORMA ISO 8504.

- **SUPERFICIES PINTADAS:** SE DEBERÁ DE COMPROBAR PREVIAMENTE QUE POSEE UNA IMPRIMACIÓN COMPATIBLE, SECA Y EN BUEN ESTADO, POR LO QUE ROGAMOS SE PONGA EN CONTACTO CON NOSTROS.
- **OTRAS SUPERFICIES:** PUEDE APLICARSE SOBRE OTROS SUSTRATOS, POR LO QUE ROGAMOS QUE CONTACTE CON NOSOTROS.

LA TEMPERATURA DEL SUBSTRATO DEBERÁ DE SER COMO MÍNIMO DE 10°C Y 3°C POR ENCIMA DEL PUNTO DE ROCIO, TANTO LA TEMPERATURA COMO HUMEDAD RELATIVA DEBERÁN SER MEDIDAS EN LAS CERCANÍAS DEL SUBSTRATO. ES NECESARIO POSEER UNA BUENA VENTILACIÓN CUANDO SE APLICA EN ESPACIOS REDUCIDOS. LA PINTURA NO DEBE DE SER EXPUESTA A ACEITES, PRODUCTOS QUÍMICOS O ESFUERZOS MECÁNICOS HASTA SU CURADO TOTAL.

#### TIEMPOS DE SECAJE:

LOS TIEMPOS DE SECADO DEPENDEN GENERALMENTE DE LA VENTILACIÓN, TEMPERATURA AMBIENTAL Y DEL SOPORTE DONDE SE APLICA, ADEMÁS DE LOS ESPESORES APLICADOS POR CAPA Y NÚMERO DE CAPAS. LOS DATOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN SE HAN OBTENIDO BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- BUENA VENTILACIÓN (APLICACIÓN EN EXTERIOR O CON CIRCULACIÓN LIBRE DE AIRE)
- RESPETANDO LOS ESPESORES RECOMENDADOS.
- APLICANDO UNA CAPA DE PINTURA SOBRE SOPORTES INERTE.

TEMPERATURA DEL SOPORTE	10°C	23°C	40°C
SECO AL TACTO	2.5 H	1.5 H	0.5 H
SECO	14 H	6.5 H	3 H
CURADO	14 D	6.5 H	3 H

SECO PARA RECUBRIR, MÍNIMO 14 H 7H 3 D  
SECO PARA RECUBRIR, MÁXIMO

LOS DATOS SEÑALADOS SON INDICATIVOS, LOS REALES SE DETERMINAN IN SITU DEPENDIENDO DE DIVERSOS FACTORES.

LA DURACIÓN DE LA MEZCLA ES DE 8 HORAS, UNA VEZ REALIZADA, LA CUAL SE PUEDE REDUCIR DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA.

#### **ESPECIFICACIONES:**

**ADHERENCIA:** BEXCELENTE

**RENDIMIENTO:** 8-10 M<sup>2</sup>/LITRO Y MANO.

**ESPESOR DE PELÍCULA:** SECO: MÍNIMO: 40 – MÁXIMO: 60 – RECOMENDADO: 50 MICRAS

HUMEDO: MÍNIMO: 120 – MÁXIMO: 180 – RECOMENDADO: 150 MICRAS

**PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:** 4 PARTES DE COMPONENTE A (BASE) Y 1 PARTE DE COMPONENTE B (ENDURECEDOR)

**DENSIDAD:** 1.25 – 1.45 gr/cm<sup>3</sup>

**UTENSILIOS:** LIMPIEZA CON DISOLVENTE EPOLAN PALM COLOR

**APLICACIÓN:** PISTOLA AIRLESS, BROCHA PARA PARCHES Y PEQUEÑAS ÁREAS, NO MUY RECOMENDADO EL RODILLO.

**CONSERVACION:** HASTA 12 MESES EN ENVASE ORIGINAL, PERFECTAMENTE CERRADO, Y EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO.

**COLOR:** BLANCO, ROJO, VERDE Y GRIS

**INFLAMABLE.**

**COV:** Cat A/j

#### **SEGURIDAD DEL PRODUCTO:**

LA INFORMACIÓN RESPECTO A LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE DE ESTE PRODUCTO SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN SU FICHA DE SEGURIDAD.

#### **PRESENTACIÓN**

ENVASES DE: 4 LITROS (A+B)  
15 LITROS (A+B)

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado.