



PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS

**LINEA: EPOXICOS**

**PRODUCTO: RECUBRIMIENTO EPÓXICO MODIFICADO POLIURETANO ACRILICO RA-28 PIRME**

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** ESMALTE DE DOS COMPONENTES DESARROLLADO A PARTIR DE RESINA DE POLIESTER Y PIGMENTOS QUÍMICAMENTE RESISTENTES, QUE ENDURECEN POR LA ADICIÓN DE UN REACTIVO QUÍMICO. SE UTILIZA PARA INTERIORES Y EXTERIORES PARA LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA, INDUSTRIA QUÍMICA Y EXTRACTIVA, EQUIPO DE LABORATORIO, TODO AQUEL EQUIPO QUE REQUIERA RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS, DERRAMES Y SALPICADURAS DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS DILUIDOS.

**DESEMPEÑO:** ACABADO DURO Y EXCELENTE RETENCION DE BRILLO Y RESISTENCIA A LA ABRASION, ALTA RESISTENCIA QUIMICA.

**CARACTERÍSTICAS:**

ACABADO: BRILLANTE.

COLOR: VARIOS.

SÓLIDOS EN VOLÚMEN:  $66 \pm 2\%$ .

TIEMPO DE SECADO: (DEPENDE DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES) A 25°C CON 50% HUMEDAD RELATIVA: AL TACTO 4 HORAS, LIBRE DE HUELLA 6 HORAS, RECUBRIR 8 HORAS, DURO- 24 HORAS.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 25 m<sup>2</sup>/lto. A 1.0 MILS. ( 4 A 6 m<sup>2</sup>/lto A 4 MILESIMAS) ESTE RENDIMIENTO PUEDE VARIAR DE ACUERDO AL TIPO DE SUPERFICIE HASTA EN UN 50 % .

**ESPESOR SECO RECOMENDADO:** 3 A 4 MILESIMAS.

**APLICACIÓN:** RODILLO, BROCHA O ASPERSION.

**NÚMERO DE CAPAS:** DOS MANOS.

**REDUCTOR:** REDUCTOR PARA POLIURETANO.

**REDUCCIÓN RECOMENDADA:** BROCHA- MÁXIMO 10%. ASPERSIÓN- MÁXIMO 15%.

NOTA: EL RENDIMIENTO REAL DEL PRODUCTO PODRA VARIAR DEBIDO AL TIPO DE SUPERFICIE A RECUBRIR, METODO DE APLICACION USADO, CONDICIONES DE TRABAJO, ESPESOR DE PELICULA SECA DEPOSITADA. LAS PERDIDAS AL SER APLICADAS SE DEBEN EVALUAR REALIZANDO PRUEBAS PARA DETERMINAR EL FACTOR REAL PROPIO DE LA OBRA A REALIZAR.

**PRESENTACIÓN:** 20 LTS. 15 DE BASE Y 5 DE CATALIZADOR

**ALMACENAJE:** EN ENVASES ORIGINALES BIEN CERRADOS, 1 AÑO BAJO TECHO EN LUGAR FRESCO Y SECO.

**RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:** LA SUPERFICIE A PINTAR DEBE ESTAR ESENCIALMENTE LIBRE DE POLVO, HUMEDAD, GRASA Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE CONTAMINANTES. CONDICIONES DE APLICACIÓN: 10 A 40°C, HUMEDAD RELATIVA 85% MÁXIMO.

**PREPARACIÓN:** AGITAR PERFECTAMENTE EL ACABADO, MEZCLAR PERFECTAMENTE EN VOLUMEN DOS PARTES DE BASE POR UNA DE CATALIZADOR, DEJAR REPOSAR LA MEZCLA DURANTE 30 MINUTOS Y AJUSTAR LA MEZCLA CON SOLVENTE. FILTRAR EL RECUBRIMIENTO.

**NIVEL DE CATALIZACIÓN:** 3 PARTES DE BASE POR UNA PARTE DE CATALIZADOR.

**PRECAUCIONES:** NO MEZCLAR CON NINGUN OTRO TIPO DE MATERIAL NI PRODUCTO AJENO AL SISTEMA. NO APLICAR SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ESTA A MENOS DE 10°C. CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO

**Tels: 555308-3747**

**Email: [pirme@pinturaspirme.com](mailto:pirme@pinturaspirme.com)**

**[www.pinturaspirme.com](http://www.pinturaspirme.com)**