



PRODUCTO Nº.: 1.536

## **TECMA IMPERAL P-91** **IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO DE POLIURETANO**

### **DESCRIPCIÓN:**

Impermeabilizante monocomponente de Poliuretano, que reacciona con la humedad del aire formando un recubrimiento duradero y altamente elástico, de color aluminio.

**TECMA IMPERAL P-91** proporciona propiedades reflectantes del calor y la luz gracias al efecto laminar de las partículas de aluminio.

El producto está diseñado para la rehabilitación de láminas asfálticas y bituminosas así como para otros impermeabilizantes acrílicos en base acuosa.

### **PROPIEDADES:**

- Revolucionario impermeabilizante altamente elástico.
- Puede aplicarse directamente sobre otros sistemas de impermeabilización bituminosos o asfálticos.
- Puede aplicarse sobre espuma de poliuretano sin necesidad de ningún tratamiento.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizantes al agua.
- Altamente resistente al exterior.
- Puede aplicarse a bajas temperaturas, incluso se produce el curado a 0° C.
- Puede aplicarse sobre otros recubrimientos como película reflectante de luz y calor.

### **DATOS TÉCNICOS:**

Densidad	:	1,1 ± 0,05 cm <sup>3</sup>
Viscosidad	:	80 ± 5 Ku
Contenido en sólidos	:	80% en peso / 75 % en volumen.
Tiempo de secado	:	
- Seco al polvo	:	6 horas
- Sin tack	:	12 horas
- Curado completo	:	3-7 días dependiendo de las condiciones atmosféricas.
- Repintado	:	De 12 a 48 horas dependiendo de las condiciones atmosféricas.

Velocidad de endurecimiento a 20°C y 50% humedad relativa: El líquido extendido forma un piel dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación.

### **PREPARACIÓN SUPERFICIAL:**

Las superficies deben estar secas y limpias de aceite, grasa, polvo, arena, o cualquier otro contaminante.

Las superficies con hongos o musgo deben ser lavadas con un fungicida, aclarando después de 12 horas, con agua.

En la rehabilitación de láminas asfálticas y bituminosas se recomienda la eliminación, mediante calor, de los bordes de solapes de láminas para evitar bordes vivos. La reparación de las imperfecciones y roturas de las láminas, deberán corregirse previamente a la aplicación de **TECMA IMPERAL P-91**.



En espumas de poliuretano, impermeabilizantes al agua, no se necesita ninguna preparación especial. Bastará con limpiar la superficie antes de aplicar el impermeabilizante. En las juntas de dilatación y grietas puede aplicarse primero **SATECMA ELASTIC PM-33 o P-400** y aplicar el impermeabilizante después que haya secado la masilla.

**MODO DE EMPLEO:**

**TECMA IMPERAL P-91** puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola airless.

La aplicación deberá ser uniforme y cubriendo bien toda la superficie.

En los remates de pared con solera el producto debe subir por la pared unos 25 cm.

**- Espesores recomendados:**

\* Como capa reflectante : 0,3 kg./m<sup>2</sup>.

\* Como recubrimiento impermeabilizante : de 1 a 1,5 kg./m<sup>2</sup>.

\* Para la limpieza de utensilios se recomienda el uso de disolvente **TECMA SOL C**.

**RECOMENDACIONES ESPECIALES:**

**TECMA IMPERAL P-91** puede aplicarse cuando la temperatura es baja, incluso a 0°C, y la humedad relativa está entre el 30 y el 98% siempre y cuando no haya condensaciones de agua sobre la superficie.

- No aplicar sobre superficies mojadas ni húmedas.

- No cubrir con mortero, cemento u hormigón, el impermeabilizante debe quedar siempre al descubierto. No aplicar en cubiertas que se van a pavimentar.

**ALMACENAMIENTO:**

Conservar los envases bien cerrados protegidos de temperaturas superiores a 50° C.

**PRESENTACION:**

En envases metálicos de 10 y 25 kg.

ED.2003/2