

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 ³
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 SATECMA ELASTIC H2O** 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./m².
- * Como recubrimiento impermeabilizante: de 1 a 1,5 kg./m².
- * 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:

El producto debe almacenarse a temperatura entre 5 y 30°C, en lugar seco y resguardado del exterior con los envases cerrados herméticamente. El producto así conservado, puede almacenarse durante al menos un año.

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.

ED.2023/4