



CHEMILUX 01

Tratamiento a base de resinas epoxi en medio disolvente, para suelos de hormigón. Endurece en profundidad por reacción química entre sus componentes, dando lugar a un revestimiento de excelente resistencia química y mecánica.

Características

Presentación:	dos componentes líquidos.
Proporciones:	5 A / 1 B (en peso).
Pot-Life:	8 horas a 20 °C.
Extracto seco:	64 ± 1%
Densidad:	1,30 ± 0,05 gr/cc.

Propiedades del producto aplicado

Secado al tacto:	dos horas.
Secado total :	24 horas.
Máxima resistencia:	7 días.
Acabado :	Semibrillante.
Espesor seco:	120 -150 micras en tres capas.
Consumos :	450 gr/m ² en tres capas.
Resistencia Taber CS 17 - 1000 g. 1000 cc	60 mg.
Extraordinaria adherencia	al soporte.
Poca sensibilidad a la humedad	del soporte.
Altamente resistente	a la abrasión.
Antipolvo.	
Impermeable	al agua.
No inflamable.	
Resistente	a los disolventes, grasas, aceites, ácidos y álcalis diluidos.
Fácil limpieza.	

Aplicación

Preparación de la superficie:

El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado y no haber sido tratado con líquidos de curado.

Proceso recomendado:

Limpieza de superficie mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo, para eliminar la lechada superficial y las materias extrañas.

Aspiración de polvo.

En caso de humedad residual elevada, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE tipo FH (dejar secar 10 horas).

Si el sustrato no tiene buena cohesión, aplicar una capa de CHEMICRETE CONCRETE MS (dejar secar 10 horas).

Si se dan ambas circunstancias, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE MS-FH (dejar secar 10 horas).

Preparación de la mezcla:

Homogeneizar los componentes A y B por separado.

Verter el componente B en el A y homogeneizar con agitador de baja velocidad.

Dejar la mezcla en reposo durante 15 minutos antes de proceder a su aplicación.

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.



Aplicación de CHEMILUX 01: si no hay capa de imprimación previa, aplicar una primera capa de CHEMILUX 01 diluida con un 10-20% de DILUYENTE CHEMILUX. En ambos casos, aplicar a continuación una capa diluida un 5-10% y después otra capa sin diluir. Para obtener acabados antiderrapantes, espolvorear grano antiabrasivo entre las dos últimas capas.

Sistema de aplicación: rodillo o air-less.

Temperatura mínima: + 10° C.

Humedad ambiental máxima: 70%.

Intervalo de repintado: 12 horas.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

Rendimiento

Consumo aproximado 150 gr/m² y capa.

Suministro

Juegos de : 4,17A + 0,83 B kg.
 20,85 A + 4,15B kg.

Colores standard : gris, rojo, verde.

Colores especiales bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, bien cerrados y en lugar resguardado.

Higiene y seguridad

Contienen disolventes inflamables y tóxicos, por lo que hay que mantener una buena ventilación durante la aplicación.

Evitar el contacto con la piel. Si se produce, lavar con agua y jabón.

No ingerir alimentos ni fumar durante la aplicación.

Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.
