

Chemiwet W19



- Pintura bicomponente a base de resinas epoxi al agua de altos sólidos para suelos de hormigón y asfálticos con gran poder endurecedor y efecto anti-polvo.
- **USO:** *Para pavimentos continuos industriales y aparcamientos que requieren una elevada resistencia mecánica.*

i Características

Naturaleza:	epoxy bicomponente
Aspecto:	líquido coloreado
Contenidos en sólidos:	74 ± 2%
VOC:	3 g/l
Peso específico a 20°C:	1,46 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	100-110 KU
Ph a 20°C:	8,5 - 9,5
Componente B (ref 5993B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	4A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	3A / 1B
Pot life a 20°C:	> 1h
Tiempo de secado al tacto:	3 h
Tiempo de secado entre capas a 20°C:	8-12 h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo(60°):	50-60%
Dureza Persoz:	180-200
Taber 1000 gr 1000c CS17:	Cs = 0,085
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento:	C2 y C3. <i>(según norma UNE-ENV 12633:2003)</i>

Chemiwet W19

Acabado

- Liso brillante.
- Impermeable al agua.
- Antipolvo y fácil limpieza.
- No inflamable.

Resistencias

Resistencias elevadas a la abrasión.

Adherencia

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.

Rendimiento

Consumos: 150-200 grs/m², por capa aconsejable 2 capas.

Suministro

Juegos de: **4 A + 1 B**
8 A + 2 B



Colores estándar: gris, rojo y verde.

Cualquier color especial bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y a una temperatura de entre 10 y 25°C.

Chemiwet W19



Aplicación



**No recomendamos aplicar lo por debajo de los 10° C.
No recomendamos aplicar por encima de humedad relativa 70%.**



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios y exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- Los pavimentos de hormigón deberán tener un acabado tipo “fratasado fino” y no es necesario que hayan transcurrido los 28 días de fraguado mínimo.
- Limpieza de la superficie mediante cepillo metálico rotativo, o disco abrasivo, o químico para eliminar la lechada superficial y las materias extrañas.
- Secado y aspiración del polvo.

Aplicación de una primera capa de imprimación de **CHEMIPRIMER CONCRETE W SP** diluida con un 30% de agua, o bien **CHEMIPRIMER CONCRETE AQ-LT** diluyendo con un 5-15% de agua aproximadamente, para asegurar una buena penetración en el poro del soporte

Aplicación de una o dos capas de **CHEMIWET W19** para obtener el acabado deseado.

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 4 A / 1 B de la forma siguiente:

- Homogeneizar los componentes por separado.
- Verter el componente B en el A y homogeneizar a baja velocidad. Antes de proceder a la aplicación, conviene dejar 5 o 10 minutos de digestión de la mezcla así preparada.

Para la aplicación de líneas:

- 1- Sobre un soporte antideslizante, añadir 2,5% del aditivo W TXT. Agitar a bajas revoluciones y dejar reposar unos 5 minutos.
- 2- Sobre soportes no antideslizantes, no es necesario añadir el aditivo W TXT.

Para pintado de pequeñas superficies:

- Añadir un 10% de agua.
- Espesores por capa 100-200 micras.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas.

Chemiwet W19

Higiene y seguridad

- Irritante. Irrita los ojos y la piel . En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

Eliminación de residuos

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



Ficha técnica Rev. 15, de fecha agosto de 2020 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

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.