

DESCRIPCIÓN

El C458 es un epoxi para pisos que tiene las siguientes propiedades:

- Epoxi 2 componentes
- Autonivelante
- Libre Ftalato
- Sin solventes (Altos sólidos)
- Resiste el contacto con vino
- Se puede aplicar hasta a 0°C
- Gran dureza
- Fácil aplicación
- Buen brillo
- Resistente al frotado
- Amplia gama de colores
- Altos espesores en una sola mano de aplicación
- Fácil limpieza

USOS

El C458 es un Epoxi Autonivelante que se utiliza para revestir pisos de salas estériles, bodegas, oficinas, industrias, talleres mecánicos, pasillos, etc.

Puede utilizarse en zonas de baja temperatura, sin riesgos de pérdida de brillo o mal curado.

En una sola mano de aplicación pueden lograrse altos espesores debido a la ausencia de solventes en la formulación (400 micrones).

Es fácil de mantener limpio utilizando agua y detergentes. Resiste las grasas, aceites, derivados del petróleo y líquidos ácidos o alcalinos y el tránsito peatonal y vehicular.

No se mancha, ni pierde brillo al estar en contacto con derrames de vino. Gracias a su formulación, no se produce contaminación secundaria del vino, por ser un producto libre ftalato.

PROPIEDADES

Acabado	Brillante
Color	Consultar carta de colores
Componentes	2
Relación de mezcla	2:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	25 min a 20°C
Sólidos en volumen	89%
Sólidos en peso	93%
Densidad de mezcla	1.43 g/cm ³
Secado tacto	8 hs a 20°C
Secado duro	24 hs a 20°C
Secado final	Final: 7 días a 0°C (temperatura mínima)
Curado	Reacción química entre componentes
Temperatura mínima de aplicación	0°C
Temperatura máxima de aplicación	40°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 85% HR
Rendimiento para 1 m ²	500 g
Método de aplicación	Rodillo o llana
Vida en estiba	1 año a partir de entrega
Diluyente	DC300 ó Diluyente alcohólico

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Debe aplicarse sobre superficies limpias, secas, con la rugosidad equivalente a un revoque fino. No aplicar sobre cemento alisado o rodillado. Si es necesaria una superficie de muy buena nivelación, puede aplicarse enduido epoxi C325 que se lija fácilmente. Para imperfecciones u oquedades pequeñas puede utilizarse la masilla epoxi lijable C324 o una capa de nivelación.

APLICACIÓN

El C458 puede aplicarse con rodillo o llana.

Se puede aplicar sobre hormigón, baldosas calcáreas o graníticas, adecuadamente preparadas.

Luego de preparada la superficie (sumamente necesario si el sustrato no está adecuadamente preparado o mal anclado), aplicar Imprimación epoxi C314. En caso de ser necesario un esquema libre de solventes utilizar C414.

Las proporciones de mezcla no deben modificarse.

Ambos componentes deben mezclarse antes de usar y dejar reposar no más 10 minutos antes de aplicar. Si es necesario reducir la viscosidad utilizar diluyente para epoxi DC300 o diluyente alcohólico si es necesario esquema libre solvente, tratando de utilizar la mínima cantidad (5-10%).

Una vez mezclado, es conveniente verter sobre el sustrato la cantidad preparada, para disipar calor de reacción. Esparcir con rodillo o llana sobre la superficie a aplicar.

Una vez aplicado, puede retocarse hasta 1 hora después con una correcta nivelación (a 25°C).

Si fuera necesario aplicar en dos manos, debe aplicarse la siguiente a las 24 horas y no más de 36 horas, procediendo de igual forma. La segunda mano debe estar más diluida que la primera, para una mejor nivelación y terminación.

No aplicar a temperatura menor de 0°C y humedad mayor de 85%, o donde hay riesgos de condensación de vapor de agua.

SEGURIDAD

Inflamable de 2da.

CLASIFICACIÓN SGA

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Para más información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.

OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.

SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no sean por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.

Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

CONTACTO

SCHORI S.R.L.

Villaruel 257 Hurlingham – CP B1686MAE

Buenos Aires - ARGENTINA

(0054)-11-4450-8008

www.schorisrl.com.ar