IW-TOP CLEAR

Primer transparente epóxico

DESCRIPCIÓN

Es un Polímero epóxico transparente usado con capas finales como protección en múltiples sistemas epóxicos, que endurece por reacción química (catalización) entre dos componentes, brindando protección, endurecimiento e impermeabilización de las superficies.

USOS

- En pisos y paredes de concreto, cemento, mampostería, madera y metal.
- Plantas (Alimenticia, Farmacéutica, Química etc.).
- Fabricas (Plásticos, Telas, Imprentas, etc.).
- Bodegas industriales, Talleres, Almacenes, zonas de almacenaje.
- Garajes, Sótanos, Cuartos fríos.
- Hangares, etc.

VENTAJAS

- Facilidad de aplicación.
- Superficies de fácil limpieza y desinfección.
- Acabado de protección.
- Proporciona una superficie anti-polvo (Protege máquinas y productos terminados).
- Crea una barrera superficial (Sello de pisos) de alta resistencia a los productos químicos y al desgaste (abrasión).

Ingeniería de Superficies Induworker
Telefax: 418 7478 / 418 8340
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

IW-TOP CLEAR

PRESENTACIÓN

1/3 Galón de 1.37 Kg, 1 1/3 Galón de 5.47 Kg

3 1/4 Galones de 13.32 Kg, 6 ½ Galones de 26.64 Kg

APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, es decir limpia, fuerte y completamente seca. Para asegurar la adherencia en concreto se recomienda granallar la superficie. La humedad en la superficie a aplicar no debe estar por encima del 4%, y la humedad del ambiente no mayor al 60%. La proporción de mezcla por peso es 100:40 y en la de volumen según presentación. Se aplica con rodillo, llana y/o brocha, se pueden aplicar todas las capas que se quieran, esperando secado completo entre ellas. También se recomienda lijar entre capas para un mejor acabado.

PRECAUCIONES

Aplicar en áreas ventiladas.
Irritante al contacto con la piel (usar elementos de protección personal).
En caso de contacto del producto en los ojos lavar a fondo con abundante agua y consultar al médico.

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

- Densidad promedio 1.13 g/ml.
- Rendimiento a una primera capa en superficies de baja porosidad +/- 0.18 k/g m². Segunda capa +/- 0.15 kg/m².
- % VOC (ASTM D-2369) aprox. 29,5 g/L (Limite %VOC según Norma GS-11: 100 g/L).
- Tiempo de manejabilidad en el envase una vez mezclados los productos A y B, es +/- 35minutos a una temperatura de 20°C.
- Excelente resistencia química.
- La tonalidad del color puede sufrir cambios por los rayos UV.
- Relación estequiométrica con el endurecedor IW-TCR-800: 100 / 40 y/o la relación volumétrica es de 2.0 / 1.
- Secado entre capas de ocho (8) a doce (12) horas, según temperatura ambiente.
- Después de 24 horas el sistema permite paso peatonal y después de 48 horas tolera tráfico mecánico liviano. Su máxima resistencia química y mecánica se logra después del séptimo día.

Ingeniería de Superficies Induworker
Telefax: 418 7478 / 418 8340
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia