

IMERGUARD – HS

Sistema Epóxico de 2 componentes de altos sólidos para protección en ambientes agresivos

USOS:

- Para ambientes interiores y exteriores (con tizamiento progresivo) sobre superficies de acero, pisos, plantas generadoras, ambientes marinos, piscinas, etc.

CUALIDADES:

- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola.
- Puede aplicarse directamente sobre superficie metálica, previamente adecuada sin necesidad de fondo.
- Fácil mantenimiento.
- Facilidad de mezcla.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juego de 1 galón + ¼ de galón, de 4,5 Kg.
ALMACENAJE	1- 2 años con los envases bien cerrados.
*COLOR	Standard Gris, otros colores bajo pedido. *El producto puede sufrir cambios de color en contacto con rayos UV, luz artificial y contacto con productos químicos
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	Depende de la superficie a proteger Teórico: 85 m ² / gal. a 1 mils.
SECAMIENTO A 25 °C:	Al tacto: 1 hora. Para recubrir: 4 – 6 horas. Total: 5 días.
ESPESOR PELÍCULA:	6 mils húmedo 4 mils Seco
SÓLIDOS EN VOLUMEN:	78,5 %

APLICACIÓN:

1. La superficie debe estar completamente limpia y seca
2. Si el concreto es nuevo, asegurarse de eliminar mecánicamente la capa superficial que resulta del sangrado del concreto y luego eliminar el exceso de polvo generado con abundante agua
3. Si el concreto es viejo, limpiar químicamente con ácido muriático diluido 3 a 1 y con soda cáustica y mecánicamente con métodos manuales, sandblasting, esmeril, graniteras, etc. hasta conseguir una superficie limpia y pareja
4. Si la superficie está erosionada, reparar usando **LATEXIM PLUS** en mortero.

5. La superficie debe estar libre de óxidos, grasa, aceite, polvo, etc. Para superficies metálicas se requiere 1 perfil de anclaje 1, 5 – 2 mils.
6. Mezclar los 2 componentes y homogeneizar completamente.
7. Dar una inducción de 20 min. - ½ hora.
8. Aplicar según normas aceptadas para ese tipo de producto.

ADVERTENCIA:

En caso de niveles de humedad mayores de 4% en superficie de cemento, se requiere barrera de vapor con **IMERCEM**.

NOTA: Ver Esquema de Aplicación General de Morteros Epóxicos,

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
