

IMERGUARD – AL

Recubrimiento epóxi-poliamida aluminizado

USOS:

- Sistema Epóxico de 2 componentes, diseñado para el recubrimiento de piezas metálicas: hierro, galvanizado, latón, etc.
- Para superficies metálicas, en ambientes interiores y exteriores (con tizamiento progresivo).

CUALIDADES:

- Facilidad de mezcla.
- Excelente adherencia sobre metal.
- Resistente a altas temperaturas (190°C) sin desprenderse ni deteriorarse.
- Aplicable con brocha, rodillo o pistola.
- Puede aplicarse directamente sobre superficies metálicas previamente adecuada.
- Se puede aplicar sobre madera, cemento, ladrillo, para dar acabado metalizado a las superficies.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juego de 1 galón x 1/4 de galón, de 3.8 Kg.
ALMACENAJE	1 años con los envases bien cerrados, a 25 °C.
COLOR	Aluminio brillante y aluminio bajo brillo.
RENDIMIENTO TEÓRICO	90 m ² / gal. a 1 mils EPS
SECAMIENTO	Al tacto: 60 minutos. Para recubrir: 4 – 6 horas. Curado total: 7 días. Estos tiempos pueden variar dependiendo del espesor de la película, temperatura, etc.
ESPESOR DE PELÍCULA	Seca: 2 a 2,5 mils. Húmeda: 4 a 6 mils.
PORCENTAJE EN SÓLIDOS	En peso: 54.5 % En volumen: 48,7 %



APLICACIÓN:

1. La superficie debe estar seca, libre de polvo, óxido, aceite, etc.
2. Homogeneizar muy bien el componente A.
3. Agregar el componente B y mezclar muy bien, hasta completa homogeneización.
4. Dar un tiempo de inducción de 20 a 30 minutos. El pot life de la mezcla es de 4 a 6 horas, dependiendo de la temperatura.
5. Se puede aplicar con pistola, con brocha o con rodillo.
6. De ser necesario el uso de diluyente, emplear Solvente Epóxico IMMERC, no más de 10 % sobre la base del peso de mezcla A + B. Se recomienda efectuar pruebas previas, a fin de lograr la dilución más adecuada a la aplicación.
7. Usar siguiendo los mejores criterios de seguridad; trabajar en ambientes ventilados, sin presencia de llamas abiertas.
8. PRODUCTO INFLAMABLE.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
