



**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**

LATICRETE CLEAR PU

LATICRETE CLER PU es un barniz de poliuretano premium, de dos componentes, sin color, alto en sólidos, compuesto de resina de poliéster poliuretano alifático.

La mezcla genera un barniz flexible, cuyas características de resistencia al desgaste, combinado con una alta resistencia química, hacen a este producto particularmente apto para la pintura de exteriores.

APLICACIÓN

El barniz de LATICRETE CLEAR PU se puede aplicar con rodillo de pintura, air less o goma de goma.

Es especialmente adecuado para barnices de acabado en sistemas de Quartzo Color, Flakes o para proteger suelos de hormigón o cualquier otra superficie sobre la que quiera transparencia y brillo en el acabado.

- Áreas externas, como estacionamientos, estaciones de gasolina, canchas deportivas, etc.
- Industria alimenticia, cervecerías, industrias de bebidas, industrias de tabaco y cocinas industriales.
- Industria farmacéutica, cosméticos, laboratorios y lugares en los que la asepsia, la apariencia y la facilidad de limpieza son importantes.
- Industria mecánica, talleres, almacenes, cuartos de baterías.
- Electrónicos, micro electrónicos, automotriz y tecnología de punta.
- Áreas comerciales como galerías de arte, tiendas, franquicias y lugares de acceso público.
- Hospitales, escuelas, centros comerciales, cines y teatros.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Resistencia a los rayos ultravioleta y a las inclemencias del tiempo.
- Excelente apariencia y facilidad de limpieza.
- Rápida aplicación.
- Baja permeabilidad.
- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia a la abrasión y a los rayones.

EPI'S RECOMENDADOS EN LA APLICACIÓN

- Guante de PVC.
- Gafas de seguridad.
- Máscara con filtro combinado.

CONDICIÓN DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca, sin contaminación o material suelto. La humedad máxima de la base debe ser del 4% y del ambiente, el 70%.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Siempre mezclar bien el componente A con B para garantizar una reacción completa. Después de la mezcla aplicar rápidamente para evitar la pérdida de material. La mezcla y la aplicación deben ser siempre a la sombra para evitar temperaturas altas de los productos o de la superficie.

RELACIÓN DE MEZCLA

PRODUCTO	MEZCLA	EMBALAJE
CLEAR PU – A	1,000	2,67 Kg/Balde
CLEAR PU – B	0,500	1,33 Kg/Balde

TIEMPO DE CURADO Y SECADO

Después de la aplicación, la curación del LATICRETE CLEAR PU es de 10 a 12 horas. El curado final se administra a los 7 días.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

LATICRETE CLEAR PU debe almacenarse en áreas limpias, secas, ventiladas y protegidas del sol.

La temperatura del área de almacenamiento debe estar entre 8 ° C y 32 ° C, evitar el calor excesivo y la congelación del material. Los materiales almacenados bajo estas condiciones tienen una garantía de 1 año.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODOS
Densidad	1,10 ± 0,05 (g/cm ³)	ASTM D 1475
Vida útil de la mezcla (25°C)	23 minutos	
Escala de color Gardner	1-2	ASTM D 1544
Absorción de agua	0,2 (%)	ASTM C 413 / 96
VOC	23,86 g/L	304-91

DOCUMENTACIÓN

Ficha de Seguridad MSDS (*Material Safety Data Sheet*)