

DENOMINACIÓN

SIMIPOX-P PINTURA EPOXI EN EMULSIÓN

DEFINICIÓN

Pintura/capa de impresión epoxi al agua (sin disolventes orgánicos) de dos componentes. Permite un buen comportamiento sobre superficies húmedas y proporciona un acabado mate o satinado. Está indicado tanto para la aplicación en suelos como en paredes de todo tipo de instalaciones interiores.

APLICACIONES

Imprimación para garantizar la adherencia de revestimientos posteriores (epoxi, poliuretano, etc sobre soportes de hormigón, mortero de cemento, cerámica, acero o aglomerados asfálticos).

Capa de acabado para pavimentos o paredes en hospitales, garajes, industrias alimentarias (lecherías, carnicerías, cocinas), plantas nucleares, industria química, etc.

Es especialmente útil donde existen ligeras humedades residuales, evitando problemas de adherencia.

Se puede aplicar sobre otros tipos de pinturas o revestimientos endurecidos para mejorar la adherencia entre capas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alto poder de cubrición. Disponible en una amplia gama de colores.
- Protege y colorea las superficies, buena adherencia, incluso en superficies poco porosas.
- "Pot-life" (tiempo útil de la mezcla en el envase) varía con la temperatura ambiente y con el volumen de la mezcla: Aproximadamente 3 ha 10°C / Aproximadamente 2 ha 20°C / Aproximadamente 1 ha 30°C
- Tiempo de curado: 8 días a 10°C / 5 días a 20°C / 3 días a 30°C
- Excelente adherencia sobre hormigón, cerámica y acero.
- Resistente a la abrasión.
- Buena elasticidad para acompañar los movimientos térmicos del soporte.
- Secado al polvo (65% HR): ~13,5 horas (a 20°C).
- Dureza Persoz (a 20°C): 1 día: 60 s / 2 días: 90 s / 7 días: 220 s / 14 días: 255 s
- Extensibilidad Erichssen (DIN 52156): 7 días: 7,0 / 14 días: 5,5
- Brillo Gardner: 22
- Resistencia al agua (sobre aluminio): A 20°C: 6 meses / A 98°C: 6 horas
- Libre de disolventes orgánicos; bajo olor y mínima irritación cutánea.
- Los útiles pueden limpiarse con agua antes de que el producto endurezca

MODO DE EMPLEO

SIMIPOX-P incorpora el componente B sobre el A y mezcle lentamente (3-5 minutos) hasta lograr una textura uniforme. Si fracciona envases, pese con exactitud para mantener la proporción 4:1 en peso. Puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola, incluso sobre sustratos con ligera humedad, ajustando la viscosidad con agua si fuera necesario. Como imprimación, aplíquelo sobre hormigón o mortero de cemento secos o con humedad residual moderada; asegúrese de que el agua se evapore y el producto comience a polimerizar antes de la siguiente capa (temperatura >10°C y baja humedad relativa). Para capas de acabado, garantía

La temperatura mínima del sustrato debe ser 10°C y la humedad relativa no superar el 80%. En caso de bajas temperaturas o alta humedad, utilice ventilación y/o aire caliente seco. Evite encharcamientos, exposición al sol y riesgo de lluvia o heladas. Limpie las herramientas con agua inmediatamente, antes de que el producto endurezca, para conservarlo.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar cubierto al abrigo de heladas y de fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones y en sus envases originales cerrados, el tiempo de almacenamiento del producto es de un año, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.