

ACABADO TRANSPARENTE EN PROCESOS MULTICAPA Y AUTONIVELANTES DE SUELOS

PRINCIPALES USOS

- Capa especular a espesor sin disolvente de acabado transparente para procesos:
 - Multicapas con cuarzo o áridos
 - Sistemas autonivelantes
 - Sobre pinturas epoxídicas de suelos para mejorar lisura y resistencia
 - Barnizados verticales y horizontales de hormigón, morteros de cemento y similares
- Naves industriales, centros alimentarios, cárnicas, mataderos, cámaras, ... residencias, hospitales, zonas comerciales, industrias químicas, mecánicas, ...
- Aplicación horizontal (suelos) y vertical (zócalos y paredes) en zonas de lavados frecuentes y descontaminación

PROPIEDADES

Facil aplicación Autonivelante Sin olor (ausencia de disolventes) Sin burbujas ni poros residuales
Resistencia a la abrasión, contacto sanitario y derrames de líquidos Posible antideslizante

LIMITACIONES

No aplicar a temperaturas inferiores a +7°C o superiores a +40°C ni con humedades superiores al 85%

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LIQUIDA

Aspecto..... Barniz epoxídico 100% sólidos
Componentes 2 A- Resina Base B-Catalizador endurecedor
Sólidos en volumen 100% aprox
Peso específico 1,10 ± 0.02 gr/cc (mix A+B)
Punto de inflamación..... > 96°C

INFORMACIÓN TÉCNICA MEMBRANA SECA

Acabado Brillante transparente
Espesor recomendado 80-150 micras/capa
Brillo > 94%
Resistencia a temperaturas -30°C hasta +90°C

Propiedades fisicoquímicas :

Adherencia Superior a 20 Kg/Cm2
Lavabilidad Ilimitada
Permeabilidad < 2 perm - No transpirable

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Mezcla (A+B) A - 26 partes en peso B - 11 partes en peso
 Dilución No necesaria. Sobre fondos muy porosos máximo 50%
 Disolvente Disolpox 14105.
 Rendimiento 3-4 m2/Kg
 Métodos de aplicación Brocha, rodillo, labio de goma y airless. Desairear con rodillo de púas

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Condiciones ambientales de aplicación Temperatura >+7°C y <+40°C. La temperatura influye en la velocidad de secado y endurecido. Soporte mínimo +5°C del punto de rocío.
Humedad relativa. Entre 40% y 90%. La HR ideal se encuentra entre 60-70%. La elevada humedad retrasa el secado y matiza la uniformidad del brillo
Soportes. Uniformes sin degradaciones. Limpios sin residuos de grasa, suciedad o materiales de fondo irregulares
Herramientas.....Limpias sin restos de otras pinturas
Preparación de superficies - Hormigón Aplicar sobre poro abierto y con microtextura, aplicar a saturación en una o dos capas. Primeras capas + 5% Disolpox 14105. Sobre hormigón fraguado (mínimo 28 días) y humedad residual inferior al 4%
Preparación de superficies - Sist Epoxidicos. Autonivelante, multicapa, pintado epoxidico. Aplicar como máximo transcurridos 48 horas de la aplicación de la ultima capa pigmentada. Transcurrido ese periodo lijar suavemente o lavar con disolvente Disolpox 14105. Cuando se prevé un tiempo superior a los 7 días, es conveniente que la ultima capa a acabar con Artipox Glass 11532 mientras se mantiene fresca, se espolvoree con árido de granulometría de 0,05 a 0,03

TIEMPOS DE SECADO

Temperatura ambiente	20°C	Secado Total	18 horas
Humedad Relativa	85%	Repintado mínimo	24 horas
Espesor capa	200 micras.	Repintado máximo	36 horas
		Polimerización completa	7 días

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Comp A 2,6 / 13 Kgs- Comp B 1,1 / 5,5 Kgs
 Almacenado Evitar exposición directa al sol, temperaturas entre +5°C y +40°C,
 Caducidad 1 año desde fecha fabricación. Sin abrir el envase.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Si se aplica a pistola, usar elementos de protección adecuados.
 Evitar contacto prolongado con la piel y ojos
 Mantener lejos del alcance de los niños
 Utilizar en lugares ventilados. No verter residuos a los desagües. Conservar el envase cerrado sin uso parciales del mismo
 No ingerir alimentos

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.