

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 epoxidicas 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 epoxidico 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

[Servicio de atención al cliente y asistencia técnica 902.431.250](mailto:articsabal@articsa.net)

Carretera de Gerb 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE Tel/Fax: 34-973.45.07.17 • e-mail: articsabal@articsa.net • www.articsa.net

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 ambiente20°C	Secado Total	18 horas
Humedad Relativa 85%	Repintado mínimo	24 horas
Espesor capa200 micras.	Repintado máximo	36 horas
	Polimerización completa	7 días

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministroComp A 2,6 / 13 Kgs- Comp B 1,1 / 5,5 Kgs
 AlmacenadoEvitar exposición directa al sol, temperaturas entre +5°C y +40°C,
 Caducidad1 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

[Servicio de atención al cliente y asistencia técnica 902.431.250](mailto:articsabal@articsa.net)

Carretera de Gerb 51-73• 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE Tel/Fax: 34-973.45.07.17 • e-mail: articsabal@articsa.net • www.articsa.net