



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



ISO 9001

## SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

# SOLUST COLOR 2 COMPONENTES AGUA

### - FICHA TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN:

PINTURA EPOXI AL AGUA DE 2 COMPONENTES PARA PAVIMENTOS.  
COLORES: BLANCO, GRIS, ROJO, VERDE.

#### PROPIEDADES:

Resinas Epoxi en dispersión acuosa, de curado a temperatura ambiente por reacción química. Gran resistencia al agua, agentes químicos diversos (ácidos, álcalis y sales), grasas, petróleo, etc. Óptima adherencia directa sobre hormigón, cemento y enlucidos habituales. Uso interior.

#### APLICACIONES:

Donde se precise gran resistencia al agua, agentes agresivos químicos diversos (ácidos, álcalis y sales) y orgánicos: grasa, petróleo, etc., o donde se necesite una gran resistencia a la abrasión. Centrales lecheras, fábricas de conservas y salazones, fábricas de manipulados alimentarios, bodegas, parkings y naves industriales, estructuras metálicas, etc. No es adecuado para exteriores, ni para la exposición directa a los rayos solares.

#### HOMOLOGACIONES:

Registro Sanitario 39.00249/PO

#### DATOS TÉCNICOS:

\* EL ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA ES POR CAPA Y MANOS APLICADA.

\* LA ESTABILIDAD DE LA MEZCLA DEPENDERÁ DE LA TEMPERATURA

- Color:	Blanco, Rojo Óxido, Gris, Verde.
- Acabado:	Liso, brillante, homogéneo y duro.
- Punto de inflamación:	No inflamable. (>60 °C)
- COVs (emisión)	30 g/l
- Rendimiento:	De 8 a 10 m <sup>2</sup> por litro y mano de 60 µm secas
- Densidad:	1,200 ± 0,100 Kg./l
- Viscosidad de suministro:	140 ± 10 UK Comp A a 20°C
- Materia no volátil (Blanco):	62% ± 5% en peso. 50% ± 5% en volumen.
- Secado al tacto:	<1 h a 20°C.
- Secado en profundidad:	24 h a 20°C. (según condiciones y temp).
- Curado total:	10 días a 20°C.

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



ISO 9001

## SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

# SOLUST COLOR 2 COMPONENTES AGUA

### - FICHA TÉCNICA

#### - MODO DE EMPLEO:

- Temperatura mínima: 10°C y 5°C por encima del punto de rocío
- Humedad relativa: Máximo 80%
- Humedad del soporte: Máximo 10%
- Proporción de la mezcla: Componente A: Componente B, 5:1 en peso
- Métodos de aplicación: Brocha, rodillo, pistola aerográfica o air - less.
- Vida de la mezcla: 3 h a 20°C
- Diluyente pistola: AGUA POTABLE
- Diluyente brocha/rodillo: AGUA POTABLE
- Espesor recomendado: Húmedo: 100 µm. Secas: 60 µm.
- Repintable: Mínimo: 24 h a 20°C. Máximo: 48 h a 20°C.
- Aplicación a pistola air-less (Datos orientativos)
  - Presión: 15 MPa (150 atm)
  - Boquilla: 0.33-0.46 mm (0.013 - 0.018")
- Aplicación pistola aerográfica (Datos orientativos)
  - Viscosidad de aplicación: 25 - 30 s en Copa Ford N°4
  - Boquilla: 1,2 mm
- Limpieza: AGUA

#### Aplicación:

- La aplicación debe realizarse a brocha, rodillo, pistola aerográfica o air-less, ha de tenerse en cuenta su rapidez de secado y el tiempo de vida de la mezcla.
- Para aplicación a pistola aerográfica, diluir a 25 ó 30 segundos en Copa Ford n° 4 con aproximadamente un 20 % de AGUA POTABLE.
- Para aplicación a brocha diluir si fuera necesario un máximo de 10 % de diluyente AGUA POTABLE.
- Es preciso una adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
- Agitar bien antes de aplicar.

**ALMACENAMIENTO:** Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperaturas. Preservar de las heladas.

#### **COD.**

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 2 de 2

Revisión: 01 - 11/09/2021