



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

ESMALTE DE POLIURETANO - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

ESMALTE DE 2 COMPONENTES A BASE DE RESINAS DE POLIURETANO ALIFÁTICO. COLOR BLANCO, ACABADO BRILLO.

CARACTERÍSTICAS:

- Gran dureza
- Excelente brillo
- Excelente retención del color
- Resistencia a productos químicos agresivos.
- Resistencia al agua, bencinas, alcoholes, aceites de engrase, taladrinas, grasas animales y vegetales, leche, soluciones fuertemente alcalinas...
- Gran resistencia a la abrasión.
- Resistencia en exterior e interior.

APLICACIONES:

- Como acabado de gran calidad.
- Para protección de superficies muy diversas como acero, aluminio, poliéster con fibra de vidrio (previo tratamiento del soporte).
- Para protección de materiales cuando deban soportar ambientes altamente corrosivos, se necesita gran resistencia química y gran resistencia al exterior.
- Como recubrimiento de terminación para el interior de depósitos que vayan que vayan a contener agua potable, alcoholes o derivados para el consumo humano.

COND. APLICACIÓN:

- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- La temperatura mínima de aplicación será aprox. De 10 °C y la humedad relativa máxima del 50% para que la reticulación de la película sea la adecuada.
- Las superficies a pintar deben de tener una temperatura superior a la del rocío para evitar condensaciones.

DATOS DE APLICACIÓN:

Forma de aplicación	Pistola, brocha o rodillo.
Disolvente	Disolvente Poliuretano
Espesor película seca	35 micras
Tiempo de repintado	12 horas
Proporción de la mezcla	2 partes pintura : 1 parte catalizador
Estabilidad de la mezcla	> 8 horas

* El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada.

*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 3

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

ESMALTE DE POLIURETANO - FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPLEO:

El soporte debe estar seco y limpio de polvo y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

Si el tiempo de repintado entre las capas es muy grande, se recomienda comunicar, mediante lijado, un acierta rugosidad a la superficie para garantizar la adherencia entre capas. Efectuar previamente la mezcla en las condiciones adecuadas y homogeneizar perfectamente.

PROCESO DE PINTADO DE FACHADAS DE ALTA RESISTENCIA:

1ª capa: imprimación insaponificable transpoliur

2ª capa: Esmalte de poliuretano

* Esperar un intervalo de tiempo > 12 horas para la 3ª mano.

3ª capa: Esmalte poliuretano

DATOS TÉCNICOS:

Acabado	Brillo
Color	Blanco (100) y colores bajo pedido
Peso específico	1350 ± 50 gr/l (20°C)
Sólidos en peso	67 ± 3 %
Rendimiento	10 - 12 m ²
Seco al tacto	< 40 minutos
Seco total	12 horas
Secado horno	< 120 minutos
Presecado aire	< 10 minutos
Curado	7 días
COV 's (RD 227/2006)	Subcat. A/j: Lím. 550/500 g/l - Max. COVs = 500 g/l

* El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes.

* El esmalte de poliuretano puede utilizarse con acabado de brillo, satinado o mate.

PRECAUCIONES:

- Fácilmente inflamable.
- Usar en lugares bien ventilados.

*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 3

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

ESMALTE DE POLIURETANO - FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO:

Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura.

Preservar de las heladas.

COD.

Blanco 4122

Negro 4123

*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 3 de 3

Revisión: 01 – 11/09/2021