

## Descripción de Producto:

Esmalte Poliuretano de terminación que se caracteriza por sus colores, de alta visibilidad, debido a que convierten una parte de la luz UV en luz visible. Se fabrican sólo **2** colores Shertruck Fluorescentes: Amarillo y Naranja.

## Composición:

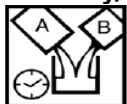
Se fabrica a base de resinas acril-uretano, pigmentos fluorescentes, solventes y aditivos.

## Usos Recomendados:

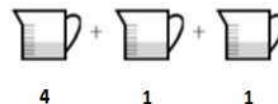
Como Esmalte de terminación en colores de Seguridad, para el pintado total o parcial de: Ambulancias, vehículos de Seguridad, Carros de Bomberos, Vehículos de Emergencia carrocerías, vehículos institucionales.

**Durabilidad:** 6 meses aproximadamente a la intemperie. 1 año si se estacionan lo vehículos durante sus períodos de inactividad bajo la sombra. Es recomendable minimizar la exposición directa a los rayos solares

## Catalisis y/o Dilución:



**4** partes Esmalte Shertruck Plus.  
**1** parte en volumen Sher Catalizador Univ.  
**1** parte en volumen de diluyente Poliuretano/Poliéster.  
Vida útil de la mezcla: 6 horas a 20°C.



## Aplicación:



**Condiciones ambientales:** durante la aplicación y secado de Shertruck Plus Fluorescente adecuadas son: bajo techo, libre de proyección de agua y polvo por viento, etc.

**Aplicar sobre:** Primer Poliuretano Blanco, código U04METP9020, catalizado y diluido, dejar secar 12 horas mínimo.

Con pistola aerográfica, aplicar mínimo tres manos dobles, cruzadas con un oreo de 5-10 minutos entre manos. Mano final mojar un poco más, para lograr una buena nivelación.

**No aplicar Shertruck Fluorescente**, directamente sobre lacas acrílicas termoplásticas (línea 300T), debido a que se produce desprendimientos de la capa de pintura por pérdida de adherencia.

## Secado:



**Secado al tacto:** Muy rápido, entre 14-17 minutos a temperatura ambiente, lo que asegura un acabado brillante y libre de pelusas.

Para asegurar la completa resistencia química y mecánica de la capa de pintura se recomienda dejar secar, antes de manipular, a lo menos:

**Alternativa 1 (20°C):** 24 Horas - **Alternativa 2 (70°C):** 45 Minutos

**Importante:** Para una mayor vida útil del esquema aplicado se recomienda aplicar a las 24 horas una capa final de "Sher Clear Bicapa EF", catalizado y diluido, especial para Fluorescente, el cual por su elevada concentración de filtros Ultravioleta mejora hasta en un 35% la vida útil de las pinturas fluorescentes aplicadas.

## Durabilidad

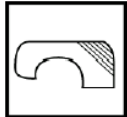
Su resistencia al exterior es bastante menor que las pinturas convencionales.

Intemperie: Aproximadamente 6 meses.

1 año si se estacionan lo vehículos durante sus períodos de inactividad bajo la sombra.

Es recomendable minimizar la exposición directa a los rayos solares.

### Preparación de Superficie:



Limpiar adecuadamente la superficie a ser pintada, removiendo partes sueltas, óxido, aceites y residuos impregnados, con solución desengrasante. Leer las instrucciones al reverso del embalaje, antes de utilizar el producto. Es muy importante que la superficie se encuentre seca.

### Uso de EPP:



Leer las instrucciones al reverso del envase antes de utilizar el producto.  
Utilizar guantes de nitrilo y protección ocular para manipular el producto.  
Utilizar máscara respiradora con filtro contra vapores orgánicos y particulados al manipular y aplicar el producto.

### Emergencias:

\* Emergencia Química

CITUC QUIMICO Pontifica Universidad Católica de Chile 56 22 247 36 00.

\* Intoxicación o Ingesta accidental

CITUC Centro Información Toxicológica Pontifica Universidad Católica de Chile 562263538 00.

---

Las Informaciones aquí citadas, son basadas en test de laboratorio y experiencias prácticas. La calidad del producto se asegura solamente cuando es aplicado por profesionales debidamente entrenados. Nos reservamos el derecho de cambiar y/o eliminar la información aquí citada.

---