



Coates Screen

## Ficha técnica

---

# BARNIZ DE RECUBRIMIENTO DE DOS COMPONENTES Z 70/114 PVC

### APLICACIONES

El barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC fue desarrollado como recubrimiento resistente para materiales de PVC, de vidrio acrílico, polietileno y polipropileno tratados y diversos termoplásticos. Son recomendables, necesarios, inclusive, los ensayos previos de aptitud de tono sobre los diversos materiales.

### PROPIEDADES

En el barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC se combinan la excelente resistencia a los solventes de una tinta para serigrafía de dos componentes, y el rápido secado de un sistema de tintas de secado físico.

Este tipo de barniz de dos componentes resistente a la intemperie, se destaca por sus cualidades de nivelación y brillo. Su resistencia a los más diversos componentes de los solventes es excelente, pero en algunos casos, se recomienda realizar ensayos previos.

### AJUSTE PARA SERIGRAFÍA

El barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC se debe mezclar, previa impresión, con el endurecedor ZH/N en proporción 10 : 1. El endurecedor especial ZH/N es relativamente libre de amarillamiento y recomendable para este sistema de recubrimiento. El uso en exteriores por largos periodos de tiempo puede modificar ligeramente el tono de los colores por amarillamiento.

El tiempo de vida del sistema de barniz de dos componentes es de mínimo 8 horas y depende de la temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y el grado de dilución. Para ajustar la consistencia correcta para la impresión deben utilizarse el diluyente VD 30 o el retardante VZ 25.

### SECADO

El barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC seca primero físicamente, en aprox. 10 minutos, a temperatura ambiente. Con el secador es posible el secado más rápido, pero éste depende del tipo de material impreso, la velocidad de la banda, la temperatura, etc. La reacción de reticulación misma del sistema de dos componentes ocurre dentro de las horas siguientes.

El endurecimiento óptimo ocurre al cabo de tres días.

### LIMPIEZA

El barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC puede limpiarse fácilmente con el solvente universal URS ó el diluyente VD 40 de las herramientas y estenciles.

### PRESENTACIÓN

El barniz para serigrafía de dos componentes Z 70/114 PVC se suministra en envases de 1 litro y parcialmente, en envases de 5 litros.

### VENCIMIENTO

La fecha de vencimiento va impresa sobre la etiqueta del producto.

---

## **CLASIFICACIÓN**

Antes de empezar a trabajar, siempre deben leerse las respectivas hojas de datos de seguridad del producto.

Las hojas de datos de seguridad, elaboradas conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), contienen la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) y las recomendaciones respecto a medidas de seguridad a observar durante el uso, almacenamiento y disposición de residuos, así como instrucciones de primeros auxilios.

---

*La información contenida en nuestras fichas técnicas y hojas de datos de seguridad se basa en el estado actual de conocimientos, pero no representan una garantía de propiedades de los productos ni un fundamento para el derecho contractual. Se entienden como hojas informativas para nuestros socios comerciales, pero es recomendable realizar ensayos de impresión de los productos bajo las respectivas condiciones locales para cada aplicación. – Versión actualizada JUNIO 2015 – VERSIÓN No. 5*

**Coates Screen Inks GmbH**  
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg  
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200  
<http://www.coates.de>

---