

# KLEIBERIT PUR 704.1

## Campos de aplicación

- Revestimiento de perfiles de PVC, de Aluminio cromatizado y de madera con folios de PVC, papel decorativo y chapa de madera (también soportada)

## Ventajas

- Apropriado para el exterior
- Resistencia inicial muy elevada
- Resistencia al calor según el material hasta 150°C
- Resistencia al frío según el material hasta -40°C
- Resistencia al vapor y a la ebullición
- Muy buen comportamiento de reticulación

Dado a la gran variedad de folios de PVC, es imprescindible hacer ensayos propios

## Características de la cola

**Base:** poliuretano  
**Peso específico:** aprox. 1,1 g / cm<sup>3</sup>

**Viscosidad (día producción)**

**Brookfiel HBDT, 10 rpm**

a 120°C :25.000 ± 5.000 mPa.s  
 a 140°C: 16.000 ± 3.000 mPa s

## Identificación:

Sometido a una identificación según las normas en vigor de Alemania.  
 Contiene difenilmetano-4,4'-diisocianado  
 (→ hoja de seguridad)

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, las colas termofusibles producen vapores y olores desagradables. Si se superan ampliamente las temperaturas de trabajo prescritas durante cierto tiempo pueden desprenderse productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores p.e. mediante un sistema de aspiración adecuado.

## Aplicación

### Revestimiento de perfiles

KLEIBERIT Supramelt PUR 704.1 se suministra en envases de metal herméticamente cerrados, apropiados para equipos especiales de fusión. Los sistemas de aplicación de las colas termofusibles deben ser de tal manera que la cola termofusible esté protegida contra la acción de humedad ambiente.

Ajustar con atención la temperatura en toda la instalación (protocolar los datos de ajuste del equipo completo).

La cola se aplica generalmente sobre el reverso del folio o de las chapas por racle, rodillo o por tobera.

**Temperatura de aplicación:** 110-140°C

### Cantidad de aplicación:

Folio de PVC	30-50 g/m <sup>2</sup>
Papel decorativo	50-70 g/m <sup>2</sup>
Chapa	80-100 g/m <sup>2</sup>

### Velocidad:

> 20m/min.

La velocidad de avance depende del material y de la geometría del perfil utilizado - a partir de 20m/min.

**Para una buena reticulación, la humedad es imprescindible. Por eso se procure mantener suficiente humedad ambiente durante la aplicación!**

La resistencia final se logra tras 7 días.

Para el revestimiento de perfiles de ventanas PVC puede utilizarse los primers siguientes:

### **KLEIBERIT primer 831.0**

a base de resina sintética, diluido en disolvente

### **KLEIBERIT primer 840.0**

Polímero acuoso

### **KLEIBERIT primer 848**

a base de resina sintética, diluido en mezcla de disolventes

# KLEIBERIT PUR 704.1

Los primers se secan rápidamente. La aplicación del primer se efectúa en la estación de imprimación de la máquina -en capas muy finas- en continuo. El secado se realiza en la zona de revestimiento por mediación de radiadores, lamparas infrarojas o sopladores de calor.

## Avisos:

El cromatizado del Aluminio no debe ser más antiguo de 4 semanas.

La superficie del PVC/ Alumino debe ser precalenada a 40°C.

En perfiles de PVC el test a la glicerina (5 min. a 130°C) no debe ser efectuado antes de 2 semanas de reticulacion.

## Limpieza

Después de terminar el trabajo con **KLEIBERIT PUR 704.1** el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola. Introducir inmediatamente **KLEIBERIT limpiador 761.7** a base de EVA (se suministra en diferentes viscosidades), fundirla hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina. La cola termofusible reticulada solamente puede ser eliminada mecánicamente.

## Metodos de aplicación

- Pistolas para cartuchos (aplicación manual)
- Depósitos con protección de ázoe
- Fusores de plato seguidor para bidones

## Envases

### **KLEIBERIT Supramelt PUR 704.1:**

cartón/ 12 cartuchos	à 300 g
cartón/ 4 bolsas alum.	à 2 kg
bidón	18 kg
Taco	18 kg

### **KLEIBERIT masa limpiadora 761.7:**

cartón/12 cartuchos	à 250 g
bidón	15 kg
Bolsa	20 kg

## Almacenamiento

Supramelt PUR 704.1 puede ser almacenado en su embalaje original cerrado herméticamente:

cartuchos	aprox. 12 meses
bolsas de Aluminio	aprox. 12 meses
bidón (17kg)	aprox. 9 meses
Taco 18 kg	aprox. 12 meses

Proteger de la humedad!

Ki 0806 sustituye a la hoja de fecha anterior

### ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad locales y estatales. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

### SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.