

KLEIBERIT 704.3.50 ME

Adhesivo termofusible de poliuretano reactivo para el revestimiento de perfiles

Campo de aplicaciones

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

Ventajas

- Apropiado para el exterior
- Agarre inicial muy elevado
- Rápido comportamiento de reticulación
- Resistencia al calor (según el material) hasta 150°C
- Resistencia al frío hasta -40°C
- Debido a las diferentes formulaciones de perfiles de PVC es necesario realizar pruebas preliminares.

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

Características del adhesivo

Base: poliuretano
Peso específico: aprox. 1,1 g / cm³
Viscosidad (día de producción)
Brookfiel HBDT, 10 rpm
 à 120°C: 40.000 ± 5.000 mPa.s
 à 140°C: 20.000 ± 3.000 mPa.s

Identificación:

Ver nuestra ficha de seguridad

- Producto ME (microemisión) Contenido residual de monómero < 0,1%.

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 puede que se desprendan productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores por ejemplo mediante un sistema de aspiración adecuado.

Indicaciones de uso

KLEIBERIT 704.3.50 ME se suministra en envases de metal herméticos, apropiados para equipos especiales de fusión.

Los sistemas de aplicación de los adhesivos termofusibles deben ser de tal manera que el adhesivo termofusible esté protegido de la acción de la humedad ambiente.

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

El adhesivo se aplica generalmente sobre el reverso del folio o de la chapa por labio, racle o por rodillo.

Temperatura de aplicación: 120-140°C.

Cantidad:

Dependerá de la estructura de los materiales. Estos valores son orientativos:

Folios en general:	30 - 50 g/m ²
Folios para ventana:	45 - 60 g/m ²
Papeles decorativos:	30 - 70 g/m ²
Chapa:	80 - 100 g/m ²

Velocidad de avance: 5 – 40 m/min.

La velocidad de avance depende de los materiales utilizados y de la geometría del perfil.

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

La resistencia final se logra –dependiendo del suministro de humedad- después de 1 – 2 días.

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

KLEIBERIT 704.3.50 ME

KLEIBERIT primer 831.0

Con disolventes, no inflamable

KLEIBERIT primer 840

Reducido en VOC

KLEIBERIT Primer 842

Reducido en VOC

KLEIBERIT primer 848.0

Con disolventes, inflamable

Aplicación del primer:

La aplicación del primer se efectúa en la estación de imprimación de la máquina -en capas muy finas- en continuo.

Para más seguridad se recomienda una doble aplicación.

El secado se realiza en la zona de revestimiento por mediación de radiadores, lámparas infrarojas o sopladores de calor.

Nota para perfiles de PVC para ventanas:

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

Nota para folios de acrilato:

KLEIBERIT 831.4 está disponible.

El primer se aplica en capas muy finas y debe estar totalmente seco antes de revestirlo.

Para más información, ver las indicaciones de uso por separado.

Métodos de aplicación

- Pistolas para cartuchos (aplicación manual)
- Depósitos especiales en atmósfera de nitrógeno
- Instalaciones para bidones

Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT 704.3.50 ME el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola; Introducir inmediatamente un cartucho de masa limpiadora 761.7, fundir el cartucho hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina.

La cola termofusible reticulada solo puede ser eliminada mecánicamente.

Embalajes

KLEIBERIT 704.3.50 ME:

Taco de 20 kg neto

Limpiador

KLEIBERIT 761.7:

Caja x 12 x 0,25 kg neto

Caja x 6 x 1,50 kg neto

Saco de 20 kg neto

Bidón de 150 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 704.3 50 ME puede ser almacenado en su embalaje original cerrado herméticamente durante aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 30.06.2022 reemplaza 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 local y estatal. 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.