

Propiedades:

- Adhesivo de poliuretano de 1 comp.
- Curado extremadamente rápido
- Resistencia de adhesión extremadamente alta
- No corrosivo
- Poco olor
- Sólo para usuarios profesionales. Por favor, observe también las indicaciones en la hoja de datos de seguridad

Campos de aplicación:

Industria general:

- Adhesión de madera y materiales de madera con metales y materiales aislantes
- Adhesiones constructivas de madera/madera

Observaciones especiales:

Antes del empleo del producto, el usuario debe asegurar que los materiales/materiales en la zona de contacto estén compatibles con éste y entre sí y no puedan producir ningún daño o alteración (p. ej. decoloración). En materiales que se procesan a continuación en la zona del producto, el usuario debe aclarar previamente que sus ingredientes o bien evaporaciones no puedan perjudicar o alterar (p. ej. decolorar) el producto. El usuario debe consultar en caso dado el fabricante respectivo de los materiales.

Pinturas, barnices, plásticos y otros materiales de recubrimiento deben ser compatibles con el adhesivo/sellante.

La limpieza de dispositivos de trabajo puede realizarse con OTTO Cleaner MP mientras el adhesivo aún no está fraguado.

El adhesivo curado puede eliminarse sólo mecánicamente.

En caso de una exposición a rayos UV no puede excluirse el riesgo de una decoloración.

No apto para la adhesión de cristal, polietileno (PE), polipropileno (PP), poliamida (PA), politetrafluoretileno (PTFE), superficies bituminosas, cerosas o aceitosas.

No apto para la adhesión de juntas de tope en paneles de fibra de yeso.

Para adhesiones en exteriores expuestas a la humedad y/o radiación ultravioleta recomendamos el uso de nuestros adhesivos híbridos.

Datos técnicos:

Tiempo pendiente con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [min]	~ 4
Temperatura de procesamiento desde/hasta [°C]	+5 / +35
Viscosidad con 23 °C	pastoso, resistente a la fluencia
Humedad recomendada de madera [%]	~ 8 - 16
Densidad con 23 °C según ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,5
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 30 / + 80 (1)
Duración de prensado con 23 °C [min]	15 - 30 (2)
Presión máx. de prensado [kg/m²]	8
Cantidad de adhesivo [g/m²]	250
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire para cartucho/bolsa [meses]	9

1) brevemente + 100 °C

2) según la aplicación individual

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

Tratamiento previo:

Las superficies de adhesión deben estar limpias, libres de polvo y grasa y resistentes. Las superficies de adhesión debe limpiarse y liberarse de todas las contaminaciones, como agentes separadores, conservantes, grasa, aceite, polvo, agua, sellantes o adhesivos antiguos, así como cualquier otra sustancia que podría perjudicar la adhesión. Alijar y despolvorear las superficies lisas.

Indicaciones de aplicación:

El curado se realiza mediante reacción con la humedad. En esto se producen pequeñas cantidades de CO₂, lo cual provoca un aumento de volumen del adhesivo. Es suficiente aplicar el adhesivo en forma unilateral. Eventualmente debe distribuirse superficialmente con una espátula u otra herramienta similar. Uno de los sustratos debería ser poroso o bien permeable al vapor de agua. El tiempo hasta el curado definitivo puede acortarse mediante adición de humedad y temperaturas más elevadas. La humedad necesaria para el curado puede agregarse en caso necesario mediante pulverización con agua. Las zonas de adhesión deben estar levemente humedecidas, pero no mojadas. La unión de las piezas a pegar debe realizarse dentro de lo posible en forma instantánea, pero siempre dentro del tiempo de formación de piel. Los materiales a adherir deben fijarse hasta el curado completo del adhesivo. Debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación es necesario que el usuario realice siempre una prueba de manipulación y aplicación. La fecha precisa de vencimiento se indica en la rotulación del envase y debe observarse obligatoriamente. Recomendamos almacenar nuestros productos en los envases originales no abiertos en forma seca (< 60 % de hum. rel. aire) en un rango de temperatura de + 15° C a + 25° C. Cuando los productos se conservan durante períodos prolongados (varias semanas) con temperaturas/humedad del aire más elevadas y/o se transportan bajo estas condiciones, no puede excluirse una reducción de la durabilidad o bien una alteración de las propiedades del material.

Forma de suministro:

	Cartucho 310 ml
beige	P82-04-C1038
Unidad de envase	20
Pzs. / Palet	1200

Otras formas de suministro bajo petición

Indicaciones de seguridad:

Sírvase observar la hoja de datos de seguridad.

Eliminación:

Para mayores informaciones sobre la eliminación, vea la hoja de datos de seguridad.

Responsabilidad por vicios:

Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consintencias indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en





INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sellantes • Adhesivos