

KLEIBERIT 566

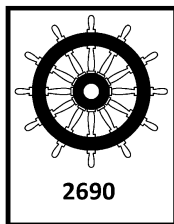
Adhesivo PUR monocomponente

Adhesivo de montaje a base de poliuretano de elasticidad permanente. El endurecimiento se logra por reacción con la humedad ambiente.

Aplicaciones

- Encolado de soportes metálicos en suelos elevados
- Encolado y sellado de metales, chapas pintadas, madera y materiales sintéticos, piedras naturales, cerámica, clinker, muro, hormigón
 - Encolado en la construcción de barcos y yates (según IMO FTPC parte 5 & parte 2).

Cantidad de aplicación certificada:
120 g/m²



Ventajas

- Sistema monocomponente, sin fallos de mezclas
- Puede ser pintado con sistemas habituales
- No corrosivo
- Retiene las vibraciones
- Elasticidad permanente
- Comportamiento al fuego (EN 13501) – clase E



Propiedades del producto

Base: poliuretano
Densidad a 20 °C:
Negro 1,15 ± 0,02 g/cm³
Otros colores 1,16 ± 0,02 g/cm³

Colores: KLEIBERIT Supracraft 566.0 = gris
 KLEIBERIT Supracraft 566.4 = negro
 KLEIBERIT Supracraft 566.5 = blanco

Consistencia: pastosa

Tiempo de formación de una capa: aprox 1 hora (depende de las condiciones climáticas)

Dureza DIN EN ISO 868 (a 28 días, 23°C /50% humedad rel.: aprox. 45 Shore A

Resistencia a la tracción (53 504): aprox. 1,8 N/mm²

Expansión a la ruptura (DIN 53 504): > 600 %
Resistencia a la ruptura: > 6 N/mm
Memoria (DIN EN ISO 7389): > 70%

Deformación total autorizada (DIN EN ISO 10563) aprox. 15%

Resistencia a la difusión de vapor (DIN 53122): aprox. 2.000

Temperatura de aplicación:
 Recomendado: de +15 °C a +25 °C
 Posible: de +10 °C a +35 °C

Resistencia a la temperatura en estado endurecido:
 de -40 °C a +90 °C (brevemente hasta +120 °C)

Velocidad de endurecimiento:
 a 23 °C / 50 % hr aprox. 3 mm / 24 h
 a 10 °C / 50 % hr. aprox. 2 mm / 24 h

Identificación: Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea. Contiene isocianato.
 → ver hoja de seguridad

Resistencia química:

a largo plazo:
 agua, agua de mar, agua de cal, desagües públicos, detergentes líquidos, ácidos diluidos y sosas

de corto plazo:
 gasolina, alcohol, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales

no resistente o muy corto plazo:
 disolventes y ácidos orgánicos, lejías y sosas, ácidos minerales, alcohol

Puede decolorarse bajo irradiación UV.

Estos avisos son orientativos. Hagan sus propios ensayos.

Aplicación

KLEIBERIT 566 se aplica por pistola manual o de aire comprimido.

Antes de usar los cartuchos y las bolsas deben estar a temperatura ambiente (de entre 15-25°C).

Bolsa de plástico

Introducir la bolsa en el aplicador y cortar a raso del clip metálico. Cerrar la pistola y comenzar a presionar.

Cartucho metálico

Retirar la tapa trasera del cartucho con un destornillador o utensilio similar, romper completamente la membrana de protección del

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

Página 1 / 2

KLEIBERIT 566

cartucho. Cortar la punta de plástico diagonalmente a la medida necesaria y enroscar en el cartucho.

Atención:

Una vez abiertos los cartuchos y las bolsas selladas tienen que ser utilizadas en el mismo día, ya que el producto se endurece.

Los materiales a encolar deben estar exentos de polvo y grasa.

Es aconsejable limpiar las piezas a encolar con KLEIBERIT 820 libre de tolueno o acetona (condición fundamental que los materiales resistan estos productos).

Madera ahumada, como por ejemplo roble deteriorado, debe estar libre de amoníaco. En maderas muy oleosas como las exóticas, se debe comprobar la aptitud del producto por ensayos propios.

En trabajos sobre suelos, los fondos deben cumplir las normativas prescritas. Deben estar secos, lisos, limpios, sólidos y libres de grietas y huecos.

En suelos que se espera humedad deben ser sellados con una barrera como por ejemplo KLEIBERIT 529.0.

El consumo depende del fondo. Los fondos arenosos no son apropiados y deben ser solidificados con KLEIBERIT Sellador 697.0.

Consumo 697.0: aprox. 200 g/m³, según lo que absorba el subsuelo.

Aplicar KLEIBERIT 566 por una sola cara, si es necesario, repartirla con una espátula de madera dentro del tiempo abierto, juntar las piezas y si es necesario fijarlas.

Limpieza

El producto sobresaliente, todavía no endurecido puede ser limpiado con KLEIBERIT 820 o con acetona. El producto reticulado solamente puede ser retirado mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT 566:

Caja con 12 cartuchos: 300 ml / 355 g cada uno
Caja con 20 bolsas: 600 ml / 700 g cada una

Limpiador

KLEIBERIT 820.0

Lata de 4,5 kg neto
Caja con 12 botellas de 800 gr neto
Bidón de 22 kg neto

Almacenamiento

KLEIBERIT 566 puede ser almacenado durante como mínimo 12 meses en su embalaje original, herméticamente cerrado. Almacenar en lugar seco y fresco. No almacenar a temperaturas mayores de +25°C.

Antes de usar el material debe estar de entre 15 a 25°C.

Do 10.03.2022 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.