

High Tack 851

Cola de cianoacrilato

- súper rápido
- súper resistente
- nuevo cierre de aplicación

El cierre dosificador patentado posibilita un encolado preciso y limpio.
El adhesivo no gotea, el cierre no se atasca y el adhesivo no se seca.

	Propiedades	Materiales	viscosidad a 25°C	Densidad	Punto de inflamacion
851.0	Tipo estándar de endurecimiento rápido para una variedad de aplicaciones	Plástico, goma, metal, tela, cuero, madera, cerámica etc.	80 – 110 mPa s	1,06	87°C
851.1	Materiales porosos piezas desiguales y bastas	Plástico, Ferrit, metales, madera, corcho, cuero, tela etc.	1.800-2.200 mPa s	1,09	87°C

Propiedades

Nuevos materiales y la tecnología industrial más moderna obligan a fabricar mejores productos.

KLEIBERIT High Tack es el resultado de un trabajo de desarrollo, a base de experiencias cotidianas en la industria del adhesivo ha encontrado nuevas soluciones para el usuario.

El cierre dosificador permite abrir la botella y dosificar el adhesivo con una sola mano. Gracias a la limpieza automática, se evitan embozamientos por causa de cola seca en la boquilla. Los adhesivos KLEIBERIT de cianoacrilato son monoccomponentes, libres de disolventes, de endurecimiento en frío y reticulantes con la humedad ambiente.

Las ventajas principales de estos adhesivos modernos reside en su rapidez, en su fácil manejo y en la buena resistencia de los encolados.

En general los adhesivos de cianoacrilato se aplican a temperaturas entre - 30°C y +80°C.

Composición y función

Los adhesivos monoccomponentes a base de cianoacrilato contienen esencialmente éster monómero de ácido cianoacrilico a parte de otros estabilizadores y componentes para aumentar el tiempo de vida.

Estos adhesivos endurecen absorbiendo la humedad sobre las superficies a encolar. Este proceso de reticulación depende de la humedad ambiente, de la superficie y de la profundidad de la junta.

Los mejores resultados se logran con una humedad relativa de 40-70% a la hora del encolado y si las piezas encoladas se almacenan en las mismas condiciones.

Las superficies alcalinas aceleran el proceso de endurecimiento mientras que las superficies ácidas retardan o incluso impiden el endurecimiento.

Ya que el proceso de endurecimiento es extremadamente rápido los adhesivos de cianoacrilato deberían usarse para superficies relativamente pequeñas.

Mediante una ligera presión sobre las piezas encoladas se logra un endurecimiento rápido y completo.

Aplicación

Pretratamiento de las superficies a encolar:

Para obtener un encolado perfecto las superficies a encolar deben estar limpias y secas. Por eso se deben limpiar imperativamente de aceite, grasa, pintura, cera y antiadherentes.

Para un buen agarre sobre metales y plásticos, estos se deben lijar o cepillar. En muchas piezas sintéticas es suficiente levantar fibra. Esto garantiza limpieza y un mejor penatramiento de la cola.

En caso contrario, se deben efectuar ensayos propios para determinar, si las resistencias obtenidas son suficientes.

Encolado y endurecimiento

El cianoacrilato une piezas relativamente pequeñas y con superficie plana. La capa del adhesivo no debe superar los 0,2 mm; si la capa es más gruesa, el endurecimiento se demora.

High Tack 851

Envases

botella de 20 gr. neto
botella de 50 gr. neto

Almacenamiento

KLEIBERIT High Tack puede ser almacenado a 20°C durante aprox. 12 meses.

Do 0615 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 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.