

Descripción

Pegamento estructural de poliuretano de dos componentes de endurecimiento rápido a temperatura ambiente y módulo de elasticidad muy alto. Adecuado para la reparación de plásticos en el sector del automóvil.

Propiedades

- se puede sobrepintar
- alta resistencia
- curado rápido
- fácil aplicación
- compatible con el adhesivo Liquimate 7700 Mini Rapid (nº de art. 6126)
- casi sin pérdida de material

Datos técnicos

Base	Härter (A), Isocyanat (B) / Hardener (A), Isocyanate (B)
Color / Aspecto	braun (A) brown (A) / schwarz (B) black (B)
Dichte bei 23°C	1,02 (A) / 1,19 (B) g/cm ³
Dilatación con 100%	ca. 3 min. je nach Schichtstärke / ca. 3 min. depending on coating thickness
viscosidad	~50.000 mPas
Temperatura de tratamiento	+10 – + 30 °C
Fuerza cortante	16 N/mm ²
Aptitud de ser amolado después de	15-30 min
Se puede sobrepintar después de	2h
Adherencia	700N (grundiertes Polypropylen), 200 N (nicht grundiertes Polypropylen), 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat), 900 N (nicht grundiertes ABS) / ...
Curado total	2 h
tiempo de aplicación	ca. 2 min. je nach Schichtstärke min
Relación de mezcla	1:1 +/- 0,05
Punto de combustión	>200 °C
Forma	flüssig / liquid



Datos técnicos

Olor	charakteristisch / characteristic
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	24 meses
Temperatura de almacenaje recomendada	4 - 22 °C

Campos de aplicación

Idóneo para reparar o pegar todas las piezas de plástico utilizadas en los sectores del automóvil, el hogar, los hobbies y el jardín (termoplásticos y plásticos termoestables).

Resistencia química:

Ningún efecto: agua, agua salada, aceites y grasas, ácido acético al 10%, ácidos y bases inorgánicos diluidos

Bajo efecto: disolventes alifáticos, gasolina y diésel, agua a 90 °C

Efectos destructivos: gasolina y diésel, ésteres, cetonas, hidrocarburos aromáticos, ácidos concentrados, hidrocarburos clorados

Superficies:

Muy adecuadas:

Plásticos: ABS, PA, PC, PMMA, poliéster, poliestireno expandido, PUR, PVC

Materiales compuestos y otros: plástico reforzado con fibra de vidrio, carbono, SMC, EPDM, compuestos con biofibras, PP-EPDM, carburos de silicio, nitruros de silicio, boruros de silicio

Ningún valor de comprobación:

Plásticos: PBT, PE – HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO

Materiales compuestos y otros: BMC, DMC

Aplicación

1. Limpiar a fondo con agua las piezas que se deben tratar y a continuación secarlas.
2. En caso de daños con formación de fisuras, en cada extremo se deben realizar taladros de aprox. 4-5 mm.
3. Si se trata de una pieza pintada, se debe eliminar la pintura y la imprimación a ambos lados en un área de

Liquimate 7700 Mini Kartusche | cartucho

aprox. 3 cm alrededor del punto dañado. En las piezas no pintadas, la superficie de adherencia se debe raspar con papel de lija (grano 80-120).

4. Para que en caso de daños de fisuras penetre suficiente adhesivo en el lugar de reparación que se debe tratar, se debería realizar una muesca en forma de V desde el exterior con una cuchilla.

5. La superficie que se debe tratar se puede reparar o pegar con el adhesivo. Primero se trata el lado posterior y a continuación el lado delantero de la superficie de adherencia.

6. Tras aprox. 15-30 min se puede seguir trabajando en las piezas reparadas o pegadas, por ejemplo mediante lijado, taladrado o aterrajado.

Indicación: Los restos de pegamento no endurecidos se pueden eliminar con Limpiador y disolvente (nº de art. 6130). Los restos de pegamento endurecidos solo se pueden eliminar mecánicamente. Llevar guantes durante la aplicación.

Envases disponibles

50 ml Cartucho de plástico - 6162
D-GB

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.