

Liquimate 8100 1K-PUR negro

Descripción

Adhesivo/sellador de 1 componente en forma de pasta a base de poliuretano que se endurece con la humedad ambiental y se convierte en un material elástico. El tiempo de formación de película y el tiempo de endurecimiento total dependen de la humedad ambiental y de la temperatura. El tiempo de endurecimiento total depende también de la profundidad del intersticio. Aumentando la temperatura y la humedad ambiental se pueden acortar estos tiempos. En cambio, las temperaturas bajas y una baja humedad ambiental retrasan el proceso.

Propiedades

- alto poder adherente
- secado rápido
- de elasticidad permanente después del curado
- gran resistencia a la radiación UV
- se puede sobrepintar después de la formación de una película (se recomienda una prueba previa)

Datos técnicos

Base	polyurethane
Color / Aspecto	black
Forma	pastelike
Densidad a 20 °C	1,4 g/cm ³
Punto de combustión	n.a.
Sistema de curado	cures through air humidity
Velocidad de curado a 23 °C / 50 % h. r.	3 mm/24 h DIN 50 014
Tiempo de formación de película a 23 °C/50% humedad relativa	45 min DIN 50 014
Dureza shore A	45 DIN ISO 7619-1
Modificación de volumen	-6 % DIN EN ISO 10563
Alargamiento de rotura	800 % DIN EN ISO 527
Resistencia a la temperatura después del curado	-60 to +90, short-term +120 °C
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	18 meses
Temperatura de almacenaje recomendada	≤ 25 °C

Campos de aplicación

Liquimate 8100 1K-PUR se utiliza para sellados/pegados elásticos, especialmente para el



sellado de costuras y para sellar pequeños intersticios en los campos de aplicación carrocería, construcción de automóviles, vagones y contenedores, superestructuras de vehículos, construcción de embarcaciones, tratamiento de metal y chapa y pegado de piezas de tuneado como alerones y listones decorativos tanto en el interior como el exterior.

Aplicación

Las costuras exteriores siempre se deberían repintar (la compatibilidad se debe comprobar en ensayos previos). Hasta que el estanqueizante/adhesivo se haya endurecido por completo, se debe fijar provisionalmente con cinta adhesiva o distanciadores. Liquimate 8100 1K-PUR ofrece la gran ventaja de que con un único material se puede tanto pegar como estanqueizar. Liquimate 8100 1K-PUR no es adecuado (o solo es adecuado en parte) para uniones por pegamento constructivas.

Indicación de aplicación de adhesivos selladores

En principio, después del tiempo de formación de película el material se puede repintar.

A temperaturas inferiores a 10 °C no se debería aplicar el producto. Si la temperatura de aplicación se sitúa entre 10 °C y 15 °C, el secado requiere aprox. 2-3 horas. La temperatura de aplicación óptima se sitúa entre 15 °C y 25 °C.

Por motivos de seguridad, antes del repintado se debe comprobar si ya se ha formado la película.

Puesto que los materiales de sellado no están secados por completo tras el tiempo de formación de película, si la temperatura exterior es inferior a 10 °C tras el sellado el vehículo se debería estacionar como mínimo 24 horas en una sala a temperaturas superiores a 15 °C.

Envases disponibles

Información del producto

PI 18/12/12/2023



Liquimate 8100 1K-PUR negro

Envases disponibles

300 ml Cartucho de aluminio 6146
D-GB-F-I-E-NL-P

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