

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy elastyczny klej i uszczelniacz stosowany przy budowie karoserii, kontenerów, pojazdów użytkowych, w konstrukcjach metalowych. Niska zawartość monomerów; brak obowiązku klasyfikacji i oznakowania GHS.

Produkt charakteryzuje się dobrą przyczepnością do zagruntowanych i lakierowanych metali, aluminium, drewna, duroplastów i standartowych materiałów budowlanych.

Po utwardzeniu tworzy powierzchnię nadającą się do malowania.

Produkt jest odporny na wilgoć, zmienne warunki atmosferyczne i temperaturę w zakresie od -40 °C do +90 °C (krótkotrwale do +120 °C).

Produkt posiada znak CE zgodnie z normą EN 15651-1

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza chemiczna	poliuretan
Barwa	utwardzanie przez kontakt z wilgocią z powietrza biała, szara, czarna
Gęstość (DIN EN ISO 1183-1)	~1,36 g/ cm <sup>3</sup>
Lepkość	konsystencja pasty o dobrej stabilności, łatwa aplikacja przez smarowanie
Czas tworzenia naskórka	45 min
Szybkość utwardzania	3 mm / dzień (w pierwszym dniu)
Zmiana objętości (DIN 55 451)	6 %
Twardość w skali Shore'a A (ISO 868/DIN ISO 7219)	45
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 527/DIN 53 504)	800 %
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 527/DIN 53 504)	2,9 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie (ASTM D624)	12 N/mm
Klasa materiału budowlanego (DIN 4102 część 1 i 4)	B2
Odporność temperaturowa	-40 °C do +90 °C (krótkotrwale do +120 °C)

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I SPOSÓB UŻYCIA

Przed właściwym zastosowaniem produktu należy przeprowadzić próbę klejenia dla konkretnych materiałów.

- Zalecana temperatura podczas klejenia: +5 °C do +35 °C
- Powierzchnie przygotowane do klejenia muszą być suche, czyste i odtłuszczone. W tym celu poleca się zastosowanie DB Cleaner lub DB Cleaner Plastik.
- Produkt nanosić za pomocą szpachli lub pistoletu dozującego na jedną z łączonych powierzchni, przyłożyć drugą część i docisnąć.

- Ze względu na niską przyczepność początkową zaleca się unieruchomić połączenie i utrzymać docisk do całkowitego utwardzenia kleju.
- Szybkość utwardzania zależy od grubości powłoki kleju, temperatury i wilgotności powietrza.
- Do całkowitego utwardzenia kleju unikać kontaktu z izocyjanami, substancjami reaktywnymi, alkoholami, spiritusem, rozcieńczalnikami, środkami myjącymi.
- Po zakończonej pracy należy natychmiast oczyścić narzędzia.
- Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.
- Produkt DB 9130 tworzy po utwardzeniu powierzchnię nadającą się do malowania. Należy jednak przeprowadzić próbę kompatybilności farby z uszczelniaczem. Warstwa farby utrudnia dostęp wilgoci, w związku z tym proces utwardzania kleju zachodzi wolniej. Dodatkowo sztywna warstwa farby wpływa niekorzystnie na elastyczność kleju, co może prowadzić do powstawania rys i pęknięć powłoki.

### **OKRES MAGAZYNOWANIA**

Do 12 miesięcy w temperaturze pokojowej, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Należy unikać długotrwałego działania temperatury powyżej +25 °C.

### **OZNAKOWANIE PRODUKTU I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

### **OPAKOWANIA**

Kartusz 300 ml (karton 12 sztuk).

Inne opakowania na zamówienie.

Wszystkie podane zalecenia i informacje są zgodne z najnowszym stanem rozwoju techniki oraz bazują na wieloletnich i wszechstronnych badaniach i doświadczeniach praktycznych. W obliczu różnorodności możliwych zastosowań oraz uwarunkowań technicznych powyższe dane mogą służyć jedynie jako wskazówki umożliwiające wykorzystanie produktów z korzyścią dla odbiorcy. Nie należy ich jednak traktować jako zaleceń do zastosowania w każdym konkretnym przypadku. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych potrzeb. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady połączeń wynikające z niedokładnego montażu. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikającej z postępu technicznego.