

### OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy, elastyczny klej i uszczelniacz stosowany przy budowie karoserii, kontenerów, pojazdów użytkowych, w technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej.

Produkt charakteryzuje się dobrą przyczepnością do zagruntowanych i lakierowanych metali, aluminium, stali, drewna, duroplastów. Posiada właściwości samopoziomujące, a 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).

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza chemiczna	poliuretan
Barwa	utwardzanie przez kontakt z wilgocią z powietrza biała
Lepkość (DIN 53 479)	
Komp. A	~ 50.000 mPa·s właściwości samopoziomujące
Komp. B	~ 20.000 mPa·s właściwości samopoziomujące
Gęstość (DIN EN ISO 1183-1)	~1,2 g/ cm <sup>3</sup>
Proporcje    Komp. A : Komp. B	10 : 1    stosunek objętościowy/wagowy
Czas przydatność kleju po zmieszaniu składników (pot life)	15 min
Zmiana objętości (DIN 52 451)	< 1 %
Twardość w skali Shore'a A (ISO 868/DIN 53 505)	40
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 527/DIN 53 504)	500 %
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 527/DIN 53 504)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie (ISO 34/DIN 53 515)	5 N/mm
Klasa materiału budowlanego (DIN 4102 część 1 i 4)	B2

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I SPOSÓB UŻYCIA

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

- Zalecana temperatura podczas klejenia: +15 °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.
- Składniki należy połączyć w proporcji A:B 10:1.
- Produkt nanosić za pomocą szpachli lub pistoletu dozującego na jedną z łączonych powierzchni.
- Grubość powłoki aplikowanego kleju zależy od spodziewanych ruchów złączonych powierzchni.

- W czasie do 20 min po nałożeniu kleju 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. Przy bezpośrednim lub pośrednim kontakcie z innymi produktami organicznymi należy przeprowadzić próby klejenia.
- Po zakończonej pracy należy natychmiast oczyścić narzędzia
- Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.
- Produkt DB 9128 2K 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**

Produkt przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach do 9 miesięcy. Należy unikać długotrwałego działania temperatury powyżej +25 °C.

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

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

### **OPAKOWANIA**

komponent A  
beczka 230 kg

komponent B  
kanister 24 kg

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.