

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, elastyczny klej i uszczelniacz stosowany przy budowie karoserii, kontenerów, pojazdów użytkowych.

Produkt charakteryzuje się dobrą przyczepnością do szkła, powierzchni zagruntowanych i lakierowanych, drewna, podłoży drewnianych, duro- i termoplastów.

Na większości podłoży przed klejeniem wystarczy zastosować środek czyszczący.

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

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza chemiczna	STP mieszanina polimerów modyfikowany silanem utwardzanie przez kontakt z wilgocią z powietrza
Barwa	biały (inne kolory na zamówienie)
Gęstość (DIN 53 479)	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	konsystencja pasty o dobrej stabilności; łatwa aplikacji szpachlą lub pistoletem
Czas tworzenia naskórka (DIN 510 014)	10 min grubsze warstwy wymagają dłuższego czasu
Twardość w skali Shore'a A (DIN 53 505)	50
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53 504)	550 %
Wytrzymałość na zerwanie	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na dalsze rozdieranie	24 N/mm
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 +30 °C
- Powierzchnie przygotowane do klejenia muszą być suche, czyste i odtłuszczone.
- Dla większości materiałów produkt może być stosowany bez primera (środka gruntującego).
- W celu poprawy parametrów wytrzymałościowych dla powierzchni chłonnych jak np. drewno, beton zaleca się zastosowanie primera.
- Produkt nanosić za pomocą pistoletu dozującego na jedną z łączonych powierzchni. W czasie do 10 min należy przyłożyć drugą część i docisnąć.
- Grubość powłoki aplikowanego kleju zależy od rodzaju klejonych materiałów.



- Zaleca się utrzymanie docisku do momentu całkowitego utwardzenia kleju.
- Szybkość utwardzania zależy od grubości powłoki kleju, temperatury i wilgotności powietrza.
- Po zakończonej pracy należy natychmiast oczyścić narzędzia.
- Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.
- Produkt DB 9116 tworzy powierzchnię nadającą się do lakierowania natychmiast po aplikacji. Po upływie czasu tworzenia się naskórka, w przypadku niektórych lakierów, może wystąpić problem z przyczepnością.

### **OKRES MAGAZYNOWANIA**

Do 9 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 PE 310 ml

folia 600 ml

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.