

TDS Modesil KA09TK; aktualizacja: 12.05.2015

MODESIL KA09TK

Jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o octanowym systemie utwardzania

OPIS WYROBU:

MODESIL KA09 TK jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o octanowym systemie utwardzania. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do stosowanych materiałów. Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, działanie gorącej wody, olejów, tłuszczów.

ZASTOSOWANIE:

Wyrób przeznaczony jest do uszczelniania i klejenia miejsc narażonych na stałe działanie wysokich temperatur do +250°C takich jak: paleniska, kominy, urządzenia grzewcze, instalacje wentylacyjne, klimatyzacyjne, spalinowe, kanały dymowe. Zalecany do osadzania furtek paleniskowych w kominkach domowych i piecach przemysłowych. Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącego właściwości mechaniczne produktu.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność. Przed przystąpieniem do wykonywania prac naprawczych należy usunąć pozostałości starego uszczelnienia.

Nałożony silikon można wygładzać szpachelką zmoczoną w roztworze PROMISET - preparatu do zwilżania silikonu. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem. Zalecany PROMISET - zmywacz do nieutwardzonego silikonu.

DANE TECHNICZNE:

System utwardzania:	octan
Gęstość [g/cm ³]:	ok. 1,05
Twardość Shore'a po 14 dniach [Shore A]:	30
Poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze +23°C wg ISO 8339 [N/mm ²]	0,4
Wydłużenie przy zerwaniu w temperaturze +23°C wg ISO 8339 [%]:	180
Czas powierzchniowego schnięcia [min]:	ok. 20
Temperatura stosowania [°C]:	+5 do +40
Odporność termiczna [°C]:	-40 do +250

Czas utwardzania wgłębnego	2 mm/24 h
Kolor:	czerwony tlenkowy, czarny
Wydajność:	z 1 kartusza 300 ml uzyskuje się ok. 18 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm
Opakowanie:	beczka 200 L kartusz 300 ml

Dodatkowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.