

---

## KLEJ HERMETIC™ - WŁAŚCIWOŚCI I DZIAŁANIE

Klej ceramiczny HERMETIC™ jest półpłynną pastą koloru ciemnoszarego. Produkowany jest na bazie glinokrzemianów i jest odporny na działanie wysokich temperatur (do 1100 st. C).

### SPOSÓB DZIAŁANIA KLEJU

Klej działa dwutorowo.

Połączenie kleju z podłożem jest typu chemicznego. Decydujące znaczenie ma tutaj adhezja występująca pomiędzy klejem, a podłożem, czyli stalą lub żeliwem.

Połączenie kleju z uszczelką ma charakter mechaniczny.

W trakcie "wiązania" kleju następuje uwieszenie warstwy włókien, które zostały wciśnięte w klej w trakcie układania uszczelki. Twardnienie mieszaniny wymaga dostępu powietrza.

### SPOSÓB UŻYCIA

- po usunięciu zużytej uszczelki należy wyczyścić powierzchnię z resztek starego kleju i odtłuścić (przemyć denaturatem), jeśli poprzedni klej był z grupy silikonów;
- klej należy rozprowadzić równomiernie po dnie rowka; ścieżka klejowa powinna mieć ok. 2 mm grubości (nie należy rozprowadzać kleju zbyt grubo, ponieważ w trakcie układania sznura klej będzie wyciskany na boki);
- układanie sznura należy rozpocząć od środka dolnego, poziomego rowka; sznur należy wciskać w klej równomiernie i z wyczuciem; ponieważ początkowy chwyt sznura przez klej jest dosyć słaby, należy niedoklejoną część sznura podtrzymywać drugą ręką;
- po ułożeniu sznura należy sprawdzić na całej długości rowka, czy klej nie został wyciśnięty spod sznura; jeśli tak, to należy go usunąć mokrą szmatką;
- zamknięcie drzwiczek pozwoli ułożyć uszczelkę; następnie należy uchylić drzwiczki zwiększając dostęp powietrza do kleju;
- w stanie wilgotnym klej uszkadza włókna szklane; proces ten wzmagają wysoka temperatura, dlatego należy poczekać 8 – 10 godz., aż klej dokładnie zwiąże i wyschnie;

*Teraz można rozpalać!*