



HydroSafeGuard

Karta techniczna

KLEJ GT 09

1. OPIS PRODUKTU

GT09 to klej termoutwardzalny oparty na wodnej kompozycji, charakteryzujący się trwałym wiązaniem klejonych materiałów. Wiązanie jest elastyczne, dzięki czemu klej można stosować do wiązania różnych form, kształtek, itp.

2. ZASTOSOWANIE

Klej nadaje się w szczególności do klejenia wełny skalnej z innymi materiałami, np. tkanina, wełna skalna, drewno, aluminium, stal, itp. Może być stosowany również do tworzenia połączeń typu drewno – drewno, metal – metal, drewno – tkanina, metal – tkanina itp. Kompozycja kleju termoutwardzalnego ze względu na proces utwardzania, nie jest przeznaczona do stosowania na materiały nieodporne na temperaturę powyżej 100°C, np. cienka folia.

3. WŁAŚCIWOŚCI

- Zapach nie drażniący.
- Kompozycja nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników, jest to kompozycja oparta na

wodzie.

- Barwa kompozycji jest jasnobrązowa do brunatno brązowej. Możliwe jest przygotowanie kompozycji o kolorze czarnym.
- Dobra odporność na wysokie temperatury oraz posiada właściwości niepalne, układ wełna skalna – flizelina przygotowana z wykorzystaniem kleju w testach palności klasyfikowane są jako klasa A+.
- Dobre właściwości izolacji elektrycznej i cieplnej.
- Dobra odporność na działanie substancji chemicznych.

4. WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Stan fizyczny | Ciecz |
| Zapach | Charakterystyczny, nie drażniący |
| Gęstość | 1,13 – 1,25 g/cm ³ |
| Temperatura zapłonu | Produkt niepalny |
| Trwałość | Do 3 miesięcy od daty produkcji. |

5. SPOSÓB UŻYCIA

Na jedną z klejonych powierzchni należy nałożyć cienką warstwę kleju, po czym należy docisnąć drugą klejoną powierzchnię. Tak przygotowaną kompozycję należy doprowadzić do wysokiej temperatury powyżej 100°C, najlepiej 180°C i utrzymać tą temperaturę przez 5 s. Przy zastosowaniu niższych temperatur (100 – 170 °C) należy odpowiednio wydłużyć czas ogrzewania klejonego materiału. Proces klejenia należy prowadzić w warunkach co najmniej 10°C.

Klej na powierzchnię można nałożyć za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo.

6. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

W przypadku dostania się do oczu. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

7. PRZECHOWYWANIE

Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 10 –25 °C.