


MEGA TTP90
TTP90

INFORMACJE OGÓLNE

mega TTP-90, jest najnowszej generacji, ultra szybkim klejem na bazie metakrylanu o wysokiej lepkości, utwardzającym się w niskich temperaturach oraz w grubo nałożonych warstwach. Silna adhezja kleju i jego duża lepkość, umożliwiają łączenie materiałów również na pionowych powierzchniach. **mega TTP-90** charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do kompozytów termoutwardzalnych (SMC, BMC, RTM), kompozytów z włókien węglowych (CFRP), tworzyw termoplastycznych, metali, (w tym metali kolorowych i powlekanych). Poza tym nadaje się do klejenia drewna, betonu i wielu innych materiałów oraz ich kombinacji. Połączenia wykonane przy pomocy **mega TTP-90** charakteryzuje wysoka odporność na: wibracje, udary mechaniczne, działanie promieniowania ultrafioletowego, wodę, roztwory soli, kwasy, ługi itp. **mega TTP-90** w technice montażu pozwala uzyskać maksymalną równowagę pomiędzy mechaniczną siłą a odpornością na oddziaływania, przy czym jest prosty i szybki w użyciu.

DANE TECHNICZNE

Barwa: czarna
 Stosunek mieszania: 1:1
 System utwardzania: egzotermiczny
 Gęstość w temp. 20°C: 1,03g/cm³
 Lepkość w temp. 20°C: 5000cPs
 Czas przygotowania: 1 min
 Czas ustalania w temp. 20°C: ok. 0,5 min
 Czas suchego dotyku w temp. 20°C: 1 min
 Czas wiązania do uzyskania odporności mechanicznej w temp. 20°C: 4-5 min
 Czas wiązania do uzyskania pełnej odporności chemicznej w temp. 20°C: 12 h
 Odporność na temperaturę: od -55°C do 125°C
 Wypełnianie luk: 2 mm
 Wytrzymałość na ścinanie wg ASTM D1002 w N/mm²: do 25
 Wytrzymałość na rozciąganie wg ASTM D638 w N/mm²: do 25
 Wytrzymałość dielektryczna wg ASTM D149 w kV/mm: 20
 Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki.

ZASTOSOWANIE

Stosować bezpośrednio na jedną z klejonych powierzchni. Aby zapewnić maksymalną wytrzymałość wiązania, powierzchnie muszą być pokryte w ramach określonego czasu przygotowania. Wszystkie czynności podczas klejenia, pozycjonowania i mocowania powinny nastąpić przed upływem czasu przygotowania. Ruch klejonych części lub powierzchni po upływie czasu ustalania może spowodować, że powstałe połączenie będzie miało niższe parametry wiązania niż normalnie. Zastosowanie kleju w temperaturze 18°C - 26°C zapewnia prawidłowe połączenie. Temperatura poniżej 18°C spowalnia proces klejenia, a powyżej 26°C zwiększa szybkość utwardzania.

mega TTP-90 jest dostępny w podwójnym kartuszu. Aby właściwie zaaplikować klej, należy użyć końcówki mieszającej oraz pistoletu. Pistolet umożliwia odpowiednią aplikację kleju na klejone powierzchnie.

Uwaga: przy przerwach dłuższych niż 2 min w aplikacji kleju, należy wymienić końcówkę mieszającą.

KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
TTP90	mega TTP-90	50ml - 2 x 25ml	Kleje, uszczelniacze

UWAGA

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

www.tppolska.pl

