

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
19.03.2013r.



Data aktualizacji:
19.03.2013r.

Strona 1 z 1

Nazwa produktu: Kit metalowo-epoksydowy APP Kit EP - APP Nr 040516

CECHY:

- odporność termiczna do 260 0C,
- dobra adhezja do wielu materiałów,
- odporny na wodę, wilgoć i większość substancji chemicznych,
- czas wstępnego wiązania ok. 10 min.,

SPOSÓB UŻYCIA:

- powierzchnie powinny być czyste i suche przed zastosowaniem produktu, jeśli to możliwe zszorstkować papierem ściernym,
- odciąć lub oderwać wymaganą ilość produktu, zwilżonymi dłońmi zmieszać produkt do uzyskania jednolitej barwy, nałożyć na klejone powierzchnie, usunąć nadmiar, odczekać wymaganą ilość czasu do chwili uzyskania pełnej wytrzymałości spoiny,
- po 24 h jeśli zachodzi potrzeba poddać spoinę obróbce mechanicznej,

ZASTOSOWANIE:

- wypełnianie ubytków w powierzchniach metalowych, ceramicznych oraz klejenie i uszczelnianie powierzchni tj. szkło, niektóre tworzywa sztuczne oraz drewno za wyjątkiem PP, PE, teflonu, pochodnych silikonów.
- spoiny ze względu na dużą twardość nadają się do obróbki mechanicznej tzn. szlifowania, wiercenia itp. Do malowania spoin polecamy lakiery epoksydowe.

Gęstość	1,9 g/cm ³
Postać	szara pasta
Czas utwardzania stępną wytrzymałość pełną wytrzymałość spoiny	10 min. 24 h
Własności mechaniczne utwardzonego produktu (po 24 godzinach)	
Twardość Shore'a D	85
Wytrzymałość na rozciąganie	41 MPa
Moduł sprężystości postaciowej	4x10 ³ MPa
Wytrzymałość na ścinanie	5,3 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	120 MPa
Wytrzymałość termiczna dolny limit temperatury górnny limit temperatury	- 60°C + 260 °C

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tel. + 48 61 437 00 00.