

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.02.2017r.



Data aktualizacji:
16.02.2017r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: klej poliuretanowy APP PRG50. APP Nr: 220333.

APP PRG50 to dwuskładnikowy, strukturalny klej poliuretanowy, o wysokiej lepkości i krótkim czasie wiązania. APP PRG50 dedykowany jest do wykorzystania podczas klejenia zderzaków, listew, nakładek progowych, obudów lusterek, reflektorów, kratki wentylacyjnych i wielu innych elementów z tworzyw, stali, aluminium, drewna i szkła. Szczególnie polecany do napraw tworzyw termo- i chemoutwardzalnych, w tym poliuretanu PU, PUR.

Opakowanie: 50 ml.
Produkt i dodatki: APP PRG50.

Właściwości produktu

	Mieszanina	Składnik A	Składnik B
Baza chemiczna	Poliuretan		
Stosunek mieszania - objętość		1,00	1,00
Stosunek mieszania - ciężar		084	1,00
Kolor	Czarny	Czarny	Bursztyn
Stan fizyczny	Tiksotropowy	Płynny	Płynny
Lepkość (mPa*s)	50 000	2 500	3 000
Gęstość względna	1,08	0,98	1,17
Temperatura aplikacji (°C)	+10/+30		
Czas manewru	5 min		
Czas wiązania	15 min		
Czas końca reakcji	480 min		
Temperatura reakcji izotermicznej (°C)	50		
Twardość (Shore)	80 D		
Wydłużenie całkowite (%)	15		
Temperatura pracy (°C)	-36/+100		
Czas przechowywania (miesiące)	12		
Temperatura przechowywania (°C)	+20/ +30		

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania.

Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się

do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktowych i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.02.2017r.



Data aktualizacji:
16.02.2017r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: klej poliuretanowy APP PRG50. APP Nr: 220333.

Zastosowanie:

- do połączeń klejonych tworzyw sztucznych
- do napraw tworzyw termo- i chemoutwardzalnych, w tym poliuretanu PU, PUR
- do wypełniania dużych odstępów
- do wykorzystania podczas klejenia zderzaków, listew, nakładek progowych, obudów lusterek, reflektorów, kratki wentylacyjnych i innych elementów stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym
- przyklejanie materiałów z tworzyw sztucznych, stali, aluminium, drewna i szkła

Właściwości:

- szybki i bardzo prosty w użyciu
- ekonomicznie dozowany
- przydatny w wielu sytuacjach
- przyczepny do podłoży gładkich i porowatych
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- odporny na starzenie, temperaturę i wiele związków chemicznych
- stabilny w szerokim zakresie temperatur

Stosowanie

Podłoża:

Moc i wytrzymałość klejenia zależą od prawidłowej obróbki powierzchni do sklejenia.

Powierzchnie muszą być wyczyszczone za pomocą środka odłuszczonego (MULTI Cleaner, M MULTI Cleaner, itp.) w celu usunięcia wszelkich śladów kurzu, brudu, oleju lub smaru. Powierzchnie winny zostać przygotowane z użyciem zmywaczy W900/WK900 i WB900.

Nigdy nie używać benzyny ani innych rodzajów rozpuszczalników.

Tam, gdzie jest to możliwe, przeprowadzić ścieranie mechaniczne w celu usunięcia wszelkich śladów lakieru (jeżeli występują) z powierzchni przeznaczonych do klejenia i w celu zwiększenia mocy i wytrzymałości kleju. Przed nałożeniem kleju poczekać na wyschnięcie przygotowanych powierzchni.

Dla zwiększenia siły przylegania na elementach z tworzyw

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania.

Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się

do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktowych i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.02.2017r.



Data aktualizacji:
16.02.2017r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: klej poliuretanowy APP PRG50. APP Nr: 220333.

sztucznych można zastosować podkłady przyczepnościowe APP Kunststoff Primer lub APP Kunststoff Primer Transparent.

Proces:

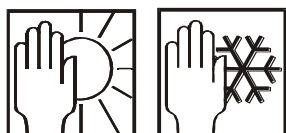
Przed zastosowaniem, produkt w jeszcze nie otwartym pojemniku powinien osiągnąć temperaturę pokojową - aby zoptymalizować przyczepność kleju oraz uchronić go przed negatywnym wpływem wilgotności powietrza.

Produkt dostarczony jest w zasobniku dwuskładnikowym (side by side).

W każdym wypadku, mieszanka musi być wykonana poprzez końcówki mieszające (labirynt) o co najmniej 16 elementach. Mniejsza ilość elementów nie pozwala na kompletne wymieszanie. Większa ilość elementów zwiększa szybkość reakcji chemicznej twardnienia. Końcówki mieszające są jednorazowego użytku. Zasobniki dwuskładnikowe winny być użyte w specjalnych aplikatorach – pistoletach do wyciskania.

Mieszanka musi być zaaplikowana bezpośrednio przez labirynt mieszający na wstępnie przygotowaną i suchą powierzchnię. Optymalną warstwą kleju, gwarantującą połączenie o maksymalnej wytrzymałości jest grubość minimum 0.5 mm. Elementy muszą zostać połączone zanim rozpocznie się polimeryzacja kleju oraz równomiernie dociśnięte do siebie na całej powierzchni spoiny.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.

Produkt chronić przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych lub promieniowaniem cieplnym.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

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 produktowych i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.