

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.03.2012r.



Data aktualizacji:
16.03.2012r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: APP - PU 50.

Jednoskładnikowa, trwale elastyczna, szybko schnąca, pokrywalna wszystkimi typami lakierów samochodowych masa klejąco-uszczelniająca do wyciskania.

Posiada wymagane atesty morskie.

- Opakowanie: 310 ml kartusz
600 ml saszetka.
- Produkt i dodatki: APP - PU 50.
- Podstawowe składniki: APP - PU 50 - poliuretan utwardzany pod wpływem wilgoci atmosferycznej.
- Barwa: biała, żółta, szara, czarna.
- Konsystencja: pasta tiksotropowa.
- Skórcz: zero (ISO7390).
- Twardość Shore'a: > 44 ISO868 (3 sek.).
- Moduł: > 600% wg ISO8339.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 87 psi (0,6 Mpa) wg ISO8339.
- Odporność: Odporność chemiczna:
na kwasy: średnia na UV: dobra
na zasady: średnia na wodę: bardzo dobra
na węglowodory: dobra na solankę: bardzo dobra
- Odporność termiczna: od -40°C do +90°C.

Wydajność:

Ø (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie

- do uszczelniania dużych spoin i szczelin,
- do uszczelniania połączeń spawanych i zgrzewanych,
- do sklejania metalu ze szkłem,
- do sklejania metalu z tworzywami sztucznymi,
- jako warstwa tłumiąca drgania między metalami i tworzywami sztucznymi,
- do uszczelniania zbiorników z produktami ropopochodnymi,
- jako materiał klejąco-uszczelniający w wielu zastosowaniach przemysłowych.

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.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.03.2012r.



Data aktualizacji:
16.03.2012r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: APP - PU 50.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Szczeliwo APP - PU 50 wykazuje doskonałą przyczepność bez specjalnego podkładu do: szkła, stali nierdzewnej, anodyzowanego aluminium, powierzchni lakierowanych i emaliowanych, tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym, płytek ceramicznych szklawionych i terakoty.

Uwaga!

Stalowe blachy karoseryjne przed wyłożeniem masy muszą być pokryte podkładem lub podkładem wypełniającym.

Przygotowanie
podłoża:



Przed naniesieniem masy klejąco-uszczelniającej APP - PU 50 powierzchnię osuszyć, oczyścić z pyłu i odtłuścić:

- acetonem (PCW, szkło, aluminium),
- zmywaczem alkoholowym,
- zmywaczem WB900 lub W900.

Stosowanie

Usunąć dolną pokrywę aluminiowego kartusza a następnie przebić jego gwintowaną końcówkę.

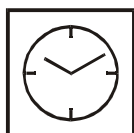
Umieścić kartusz w ręcznym lub pneumatycznym wyciskaczu do mas uszczelniających.

Dyszę z tworzywa sztucznego nakręcić na gwintowaną końcówkę kartusza i przyciąć ją skośnie, odpowiednio do szerokości spoiny.

W przypadku stosowania saszetek należy wprowadzić ją do komory tłoczenia wyciskacza, przeciąć folię w pobliżu metalowej opaski zamykającej, a następnie dokręcić przednią nakrętkę wyciskacza z dyszą. Stosować wyłącznie specjalne dysze do saszetek.

Po nałożeniu masy można ją formować (wygładzić) w ciągu około 20 minut przy pomocy wilgotnej szpachelki. Temperatura wykładania: od +5°C do +35°C. Okres przydatności masy do użycia po otwarciu opakowania wynosi 24 godziny.

Suszenie



Utwardzanie szczeliwa APP - PU 50 rozpoczyna się natychmiast po nałożeniu i zależy od temperatury oraz od wilgotności powietrza.

W temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%:

- kożuszenie: po około 60-120 minut
- szybkość utwardzania
wskrośnego: 4 mm / 24 godziny.

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.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
16.03.2012r.



Data aktualizacji:
16.03.2012r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: APP - PU 50.

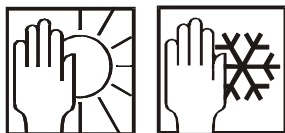
Pokrywalność:

Poliuretanowe szczeliwo APP - PU 50, w zależności od grubości warstwy, po upływie 6-8 godzin jest gotowe do pokrycia wodorozcieńczalnymi farbami bazowymi oraz lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw i renowacji karoserii samochodowych.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem ksylen, toluen, lub rozpuszczalnik nitrocelulozowy.
Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Temperatura magazynowania: od +5°C do +25°C.
Chronić przed zmrożeniem.

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