

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
18.11.2022r.



Data aktualizacji:
18.11.2022r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: szybkoschnąca poliuretanowa masa klejąco uszczelniająca APP PU 50 FC (Fast Cure).

APP Nr: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Szybkowiążąca, jednoskładnikowa, masa uszczelniająca o dużej lepkości na bazie poliuretanu do stosowania podczas napraw blacharsko lakierniczych, w przemyśle maszynowym oraz w budownictwie. Przeznaczona do wytłaczania w postaci wałka lub po wytłoczeniu do rozprowadzania pędzlem. Tworzy elastyczną i wytrzymałą spoinę o bardzo dobrej przyczepności do większości materiałów. Jest przygotowana do pokrywania lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw karoserii samochodowych. Okres przydatności masy do użycia po otwarciu opakowania wynosi 24 godziny.

Opakowanie	310 ml - aluminiowy kartusz tzw. „zamknięty”; 600 ml - saszetka.			
Produkt i dodatki	APP PU 50 FC.			
Podstawowe składniki	APP PU 50 FC - szybkowiążący poliuretan utwardzany pod wpływem wilgoci atmosferycznej.			
Kolor	<ul style="list-style-type: none">• Kartusz: 040321 - biały, 040322 - szary, 040323 – czarny, 040324 – beżowy.• Saszetka: 040317 - szary, 040318 - czarny.			
	Długie oddziaływanie promieniowania UV na masę w kolorze białym może powodować jej żółknięcie.			
Ciężar właściwy	1,08±0,03 g/cm ³ (DIN 53479).			
Konsystencja	Gęsta pasta do wytłaczania.			
Twardość Shore’a A	50±5 (wg ISO 868).			
Wytrzymałość na rozciąganie	>2,5 N/mm ² (ISO 37).			
Max wydłużenie do zerwania	300% (wg ISO 37).			
Odporność	na wodę:	b. dobra	na warunki atmosferyczne:	b. dobra
	na wodę słoną:	b. dobra	na detergenty w wodzie:	b. dobra
	chemiczna:	średnia	na zaczyn cementowy	dobra
	na UV	średnia	na paliwa i oleje:	brak
	na alkohol	brak	na stężone kwasy i zasady	brak

Odporność termiczna po utwardzeniu: od -30°C do +80°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.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
18.11.2022r.



Data aktualizacji:
18.11.2022r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: szybkoschnąca poliuretanowa masa klejąco
uszczelniająca APP PU 50 FC (Fast Cure).**

APP Nr: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

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 spoiny, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie

- Łączenie i uszczelnianie arkuszy blach poddanych drganiom.
- Elastyczne klejenie metali i tworzyw sztucznych w nadwoziach pojazdów.
- Elastyczne wewnętrzne i zewnętrzne uszczelnianie szwów i złączy w produkcji wagonów, kontenerów i innych konstrukcji metalowych.
- Uszczelnianie w branżach specjalizujących się w produkcji komponentów elektrycznych, tworzyw sztucznych, systemów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.
- Uszczelnianie zamków w płytach warstwowych, przepustach rurowych i kablowych.
- Uniwersalne szczeliwo do zastosowań ogólnobudowlanych, wewnątrz i na zewnątrz.
- Wodoszczelne mocowanie i klejenie powierzchni gładkich i porowatych takich jak: kamień, beton, gipsy, szkło, lustra, poliwęglan (PC), poliester, poliuretan (PU), PCW i materiały syntetyczne podobnego typu, ceramika budowlana, ceramika sanitarna, porcelana, elementy glazurowane, szkliwione, emaliowane (np. stal emaliowana), miedź, cynk, ołów, aluminium, stal nierdzewna, drewno i materiały drewnopochodne.

Podłoże

Odpowiednie
podłoża

Szczeliwo APP PU 50 FC posiada doskonałą przyczepność bez specjalnego podkładu do:

- stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, powierzchni lakierowanych i emaliowanych, tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym,
- materiałów porowatych i nieporowatych takich jak: szkło, kamień, beton, gipsy, poliester, poliuretan (PU), PCW i materiały syntetyczne podobnego typu,

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:
18.11.2022r.



Data aktualizacji:
18.11.2022r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: szybkoschnąca poliuretanowa masa klejąco uszczelniająca APP PU 50 FC (Fast Cure).

APP Nr: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Odpowiednie
podłoża cd.

- ceramika budowlana, ceramika sanitarna, porcelana, elementy glazurowane, szkliwione, płytek ceramicznych szkliwionych i terakoty,
- miedź, cynk, ołów, aluminium, stal nierdzewna, impregnowane drewno i materiały drewnopochodne.

Uwaga! Nie stosować do połączeń z PE, PP i teflonu.

W celu podniesienia własności antykorozyjnych stalowe blachy karoseryjne przed wyłożeniem masy zaleca się pokryć podkładem lub podkładem wypełniającym.

Przygotowanie
podłoża:



Przed nałożeniem masy uszczelniającej APP PU 50 FC powierzchnię osuszyć, oczyścić z pyłu i odtłuścić:

- zmywaczem alkoholowym APP IPA,
- acetonem (szkło, aluminium),
- zmywaczem APP W900 lub APP WB910.

Stosowanie

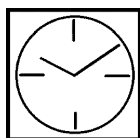
Załączoną do opakowania dyszę z tworzywa sztucznego obciąć skośnie, odpowiednio do szerokości spoiny. W przypadku stosowania dyszy z prowadnicą („motylek”) APP MTL1 (110601, 110603) odpowiednio przyciąć prowadnicę i dyszę.

Przebić gwintowaną końcówkę kartusza. Nakręcić na nią uprzednio przygotowaną dyszę. Zerwać aluminiową osłonę denka kartusza.

Umieścić kartusz w ręcznym, pneumatycznym lub elektrycznym wyciskaczu do mas uszczelniających. Maksymalna szerokość/głębokość spoiny to 12 mm. Po nałożeniu masy można ją formować (wygładzić) w ciągu około 15-20 minut przy pomocy np. wilgotnej szpachelki.

Temperatura wykładania: od +5°C do +35°C.

Suszenie



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

W temperaturze +25°C i wilgotności względnej 50%:

- kożuszenie: około 50-60 minut,
- szybkość utwardzania: około 3 mm / 24 godzin.

Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza, grubości i głębokości spoiny. Podczas utwardzania unikać kontaktu z alkoholem i innymi rozpuszczalnikami. Chronić przed kondensacją pary wodnej (ryzyko powstania pęcherzy w strukturze szczeliwa i deformacji powierzchni). Okres przydatności masy do użycia po otwarciu opakowania wynosi 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:
18.11.2022r.



Data aktualizacji:
18.11.2022r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: szybkoschnąca poliuretanowa masa klejąco
uszczelniająca APP PU 50 FC (Fast Cure).**

APP Nr: 040321, 040322, 040323, 040324, 040317, 040318.

Pokrywalność:

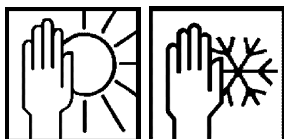
Poliuretanowe szczeliwo APP PU 50 FC, w zależności od grubości warstwy, po upływie 4-5 godzin jest gotowe do pokrycia lakierami bazowymi oraz lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw i renowacji karoserii samochodowych.

Uwaga! Nie pokrywać farbami na bazie żywic alkidowych (przeprowadzić test) gdyż istnieje ryzyko spękań w powłoce lakierowej i wydłużonego czasu schnięcia.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem aceton, alkohol, MEK.
Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

Magazynowanie:



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

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

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