

Stan na dzień: 27.05.2007
Data aktualizacji: 03.08.2021

Cechy i zalety

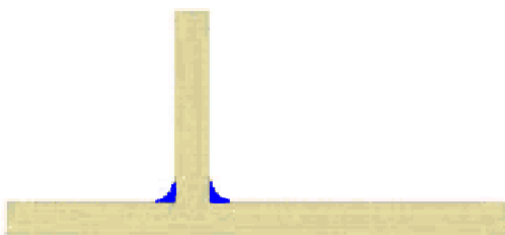
- Mineralny wypełniacz.
- Uzupełnianie spoin.
- Wyrównywanie nieregularnych powierzchni.

Opis

Monolith CAMF jest mineralnym wypełniaczem w postaci czystego, bardzo drobnego proszku na bazie szkła i dwutlenku krzemu. W połączeniu z klejami cyjanoakrylowymi Monolith służy do klejenia i uzupełniania spoin, pęknięć, ubytków materiału, zamykania otworów, dziur itp. Może również służyć do wyrównywania nieregularnych powierzchni. Po całkowitym utwardzeniu nadaje się do obróbki mechanicznej, można piaskować, polerować, a nawet lakierować.

W niektórych połączeniach kombinacja CAMF i klej cyjanoakrylowy Monolith zachowuje się jak chemiczny spaw, dając wytrzymałe złącza, trudne do uzyskania w innym przypadku.

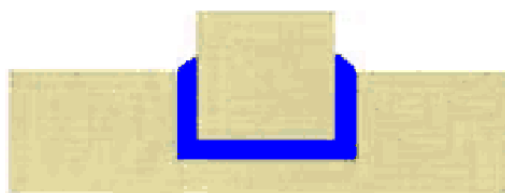
Przykłady zastosowań przedstawiono na rysunkach poniżej.



Nałożenie wypełniacza CAMF i zalanie klejem Monolith.



Stabilność połączeń takich jak to na rysunku, zwykle niemożliwych do wykonania, może być osiągnięta za pomocą CAMF.



Wybite lub wyłamane fragmenty materiału można łatwo wypełnić CAMF w połączeniu z klejem.



Kombinacja CAMF i kleju cyjanoakrylowego Monolith jest doskonała w wypełnianiu ubytków i zastępowaniu uszkodzonego materiału.

Właściwości fizyczne

Związek bazowy:	szkło, SiO ₂
Kolor:	bezbardwy/biały
Gęstość:	> 1,5 g/cm ³

Stosowanie

Uwagi wstępne.

Przed zastosowaniem należy przeczytać Kartę Charakterystyki produktu w celu zapoznania się z zaleceniami dotyczącymi środków bezpieczeństwa. Z wieloletniego doświadczenia wiadomo, że stosowanie klejów cyjanoakrylowych nie jest szkodliwe dla zdrowia. Należy szczególnie pamiętać, że potrafią one skleić skórę w ciągu kilku sekund, dlatego też zaleca się ostrożność przy ich stosowaniu.

Przygotowanie powierzchni.

Powierzchnie powinny być suche, czyste od kurzu, oleju i smaru oraz innych zanieczyszczeń. Środki separujące muszą zostać usunięte z powierzchni płyt z tworzyw sztucznych. Do odtłuszczania powierzchni zaleca się stosować Cleaner UL, użyć można także innych środków myjących (np. izopropanol, etanol lub aceton).

Nakładanie.

Nakładać wypełniacz z klejem naprzemiennie – nie mieszać. Można zalewać nałożony proszek albo warstwę kleju posypywać proszkiem, zależnie jak jest wygodniej. Klej Monolith natychmiast reaguje z wypełniaczem CAMF. Po reakcji nie jest możliwe dokonywanie żadnych zmian ułożenia. Można pracę stopniować poprzez nakładanie wielu warstw. Pojedyncza warstwa nie powinna mieć grubości większej niż ok. 2mm i należy zapewnić, aby proszek całkowicie przesiąkł klejem. Nie używać zbyt wiele produktu w pojedynczym kroku. Otwory i narożniki należy zaślepić taśmą klejącą, którą można usunąć po utwardzeniu.

Materiał może być mechanicznie obrabiany po ok. 3 min. (np. piaskowanie, malowanie).

Unikać dostania się proszku do dyszy wylotowej kleju, gdyż może to spowodować jej zatkanie.

Przechowywanie

Trwałość magazynowania: co najmniej 3 lata w suchym miejscu w temperaturze pokojowej

Postać dostawy

Buteleczka 160g

Bezpieczeństwo

Należy stosować środki ostrożności powszechnie przyjęte dla produktów chemicznych. Szczegółowe dane podane są w Karcie Charakterystyki produktu. Po użyciu należy pojemniki trzymać zamknięte. Ponieważ klej cyjanoakrylowy szybko skleja skórę, należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Po kontakcie ze skórą umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami płukać wodą przez 15 minut i uzyskać pomoc lekarską. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Uwagi

Stanowisko klejenia powinno być dobrze wentylowane. W przypadku braku dobrej wentylacji należy zainstalować instalację odciągową. Przy niedostatecznej wentylacji lub bardzo suchym powietrzu intensywniejszy staje się charakterystyczny drażniący zapach kleju.

PROXIMA ADHESIVES Sp. z o.o.

Dział Sprzedaży

tel. +48 601 536 440

tel. +48 44 632 11 31

e-mail: sklep@pxa.com.pl

Sekretariat

tel. +48 44 632 34 08

fax +48 44 632 89 22

www.proxima-adhesives.pl