

**COSMO® SP-710.110**

*** COSMOFEN RM

Masa naprawcza do PCV**Przykłady zastosowania**

- Naprawa rys, nieprawidłowych odwiertów i innych uszkodzeń na profilach z twardego PCV

Właściwości szczególne

- Właściwości tiksotropowe, nie ocieka
- prosta, bezpieczna i szybka w użyciu podczas obróbki/naprawy
- twarda fuga klejowa o wysokiej udarowości

Dane techniczne

Mieszanka COSMO® SP-710.110 (Składnik A COSMO® SP-711.110 + Składnik B COSMO® SP-712.110)

Baza	2-składnikowe żywice polimeryzacyjne na bazie akrylu
Barwa w utwardzonym stanie	ok. RAL 9016 Biały beskidzki
Lepkość przy +20 °C, bezpośrednio po wymieszaniu	niskiej lepkości – pastowaty
Stosunek składników mieszanki Części wagowe	Proszek : Ciecz = 13 : 6
Czas obróbki mini-zestawu przy +20 °C	ok. 5 min
Gotowa do szlifowania przy +20 °C	po ok. 25 min
Czas utwardzania przy +20 °C, wilgotność względna 50 % do ok. 90 %	ok. 120 min
Czas utwardzania przy +20 °C, wilgotność względna 50 % aż do uzyskania ostatecznej wytrzymałości	ok. 24 h
Temperatury obróbki Klej i substraty	od +5 °C do +30 °C

Składnik A COSMO® SP-711.110

Barwa	biały
--------------	-------

Składnik B COSMO® SP-712.110

Barwa	bezbardwy
--------------	-----------

Informacje ogólne

Czas obróbki ulega skróceniu przy +30 °C o ok. połowę czasu, przy +10 °C wydłuża się ok. podwójnie.

Naprawa profili PCV przebiega wyłącznie na oczyszczonych, suchy profilach; naprawy nie mogą być przeprowadzane podczas montażu w warunkach wysokiej wilgotności!

Podane w tym miejscu parametry czasu można dokładnie wyznaczyć wyłącznie poprzez własne próby, ponieważ są one wysoce zależne od materiału, temperatury, naniesionej ilości, wilgotności powietrza, wilgotności materiału, grubości warstwy kleju, docisku itp. Dla wskaźników z reguły przewiduje się odpowiednie nadatki bezpieczeństwa.

Przygotowanie

Przed obróbką aklimatyzować produkt.

Naprawiane miejsce czyszczone jest z użyciem środka COSMO® CL-300.140 SPECIAL. W razie potrzeby uszkodzone miejsce jest dodatkowo czyszczone z użyciem dłuta płaskiego, ewentualnie występujący starty metal itp. zostaje usunięty. W przypadku rys na profilu należy wykonać szczelinę trójkątną, np. za pomocą dłuta płaskiego lub frezarki!





COSMO® SP-710.110

*** COSMOFEN RM

Masa naprawcza do PCV

Klejenie

Płyn zostaje w całości dodany po silnym wstrząśnięciu do pojemnika z proszkiem, a następnie składniki zostają wymieszane z użyciem dowolnej szpachli do uzyskania jednolitej masy i w przeciągu 5 min następuje zaszpachlowanie uszkodzonego miejsca profilu. Już po upływie 25 min/+20 °C zaszpachlowane miejsce zostaje oszlifowane papierem ściernym o uziarnieniu 240, a następnie oszlifowane drobno papierem o uziarnieniu 400. Powierzchnia zostaje następnie oczyszczona za pomocą środka COSMO® CL-300.140 SPECIAL, a później wypolerowana z użyciem COSMO® CL-300.110.

W razie potrzeby można wyretuszować naprawianą powierzchnię pisakiem (akrylowym), aby odcień powierzchni profilu został optymalnie dopasowany.

Profile z koekstrudowanego PMM i laminowane folią można wyłącznie zaszpachlować, ale z powodu wrażliwej powierzchni profilu nie można ich szlifować!

Ważne wskazówki

Produkt może być wykorzystywany wyłącznie przez przeszkolony personel w wyspecjalizowanych zakładach!

Nasze instrukcje obsługi, instrukcje obróbki, dane dotyczące produktu lub mocy oraz pozostałe treści techniczne są tylko ogólnymi instrukcjami; opisują wyłącznie właściwości naszych produktów (informacje dotyczące wartości / ustalone wartości w momencie produkcji) i wydajność, ale nie stanowią gwarancji w rozumieniu § 443 niemieckiego kodeksu cywilnego. **Z powodu różnorodności zastosowań danego produktu i określonych specjalnych warunków (np. parametry obróbki, właściwości materiału itp.), użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych prób;** nasze bezpłatne doradztwo w zakresie techniki zastosowań udzielane w formie ustnej lub pisemnej oraz wyniki prób nie są wiążące.

Należy także przestrzegać informacji zawartych w kartach bezpieczeństwa!

Czyszczenie

Świeży, jeszcze nieutwardzony należy usuwać z powierzchni i urządzeń do obróbki klej za pomocą COSMO® CL-300.140 SPECIAL.

Utwardzony klej można usunąć wyłącznie w sposób mechaniczny.

Przechowywanie

Szczelnie zamknięte oryginalne opakowanie, w suchych warunkach, w temperaturze od +15 °C do +25 °C, przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie nasłonecznienie.

W transportach o standardowym czasie trwania zachowywać temperaturę od -30 °C do +35 °C.

Możliwość przechowywania w nieotwartym oryginalnym opakowaniu: 12 miesięcy.

Forma dostawy

19 g, mini-zestaw:

13 g, zakręcana puszką z proszkiem COSMO® SP-711.110

6 g, butelka szklana z płynem COSMO® SP-712.110

Inne wielkości opakowania na żądanie.

