

Icopal Teroson AD 914 PVC



Edycja 01/2015

Przeznaczenie:

Przezroczysty klej kontaktowy przeznaczony do klejenia monomerycznych, polimerowych i akrylowo-kauczukowych pokryć dachowych PVC, blach powlekanych PVC oraz innych materiałów syntetycznych.

Właściwości:

- Łatwa aplikacja za pomocą pędzla, wałka lub metodą natryskową
- Bardzo dobre właściwości wiążące
- Odporny na działanie światła, nie ulega przebarwieniom
- Odporny na działanie wody, starzenie oraz plastyfikatory (estry)

Zakres stosowania:

Icopal Teroson AD 914 PVC służy do klejenia membran PVC, tworzyw sztucznych, blach powlekanych PVC, membran syntetycznych do blach stalowych ocynkowanych, miedzi, ołowiu i folii metalowych, aluminium (nieobrobionego, anodowanego, powlekanego proszkowo i za pomocą farby), folii aluminiowych, metali (surowych, fosfatyzowanych, wstępnie powlekanych, emaliowanych i anodowanych), drewnianych materiałów budowlanych, laminatu poliestrowo-szklanego i pap bitumicznych. Icopal Teroson AD 914 PVC służy do klejenia membran uszczelniających PVC do stromych i wysokich powierzchni (attyki i gzymsy dachowe), betonu, cementu włóknistego, poliestru, sztywnych powłok PVC, tworzyw ABS i materiałów drewnianych. Icopal Teroson AD 914 PVC to rozpuszczalnikowy klej kontaktowy na bazie kauczuku. Klej wykazuje bardzo wysokie właściwości wiążące oraz odporność na światło. Ponadto nie ulega przebarwieniom dlatego umożliwia klejenie membran PVC w różnych, jasnych barwach. Wysoka początkowa lepkość umożliwia także łączenie pod naprężeniem. Icopal Teroson AD 914 PVC jest odporny na działanie wody, starzenie oraz plastyfikatory (estry).

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być nośne, czyste, utwardzone, równe, suche i wolne od kurzu, tłuszczu, oleju i pęknięć. Powierzchnie bardzo chłonne należy zagruntować grubą warstwą rozcieńzonego preparatu Icopal Teroson AD 914 PVC (max. 10% TEROSON R).



Aplikacja:

Klej należy rozprowadzić równomiernie pędzlem, wałkiem lub urządzeniem natryskowym na obu powierzchniach przeznaczonych do klejenia. Pozostawić do odparowania na około 10 do 15 minut, w zależności od sposobu nakładania kleju, grubości warstw, temperatury, wentylacji pomieszczenia i wilgotności powietrza. Po tym czasie, materiały mogą zostać połączone. Zbyt wczesne połączenie spowoduje zmniejszenie siły klejenia, dlatego najbezpieczniej jest sprawdzić lepkość powierzchni palcem. W odpowiednim momencie należy umieścić klejone powierzchnie dokładnie jedna na drugiej, w oczekiwanej pozycji, gdyż późniejsza próba przesunięcia jest bardzo trudna. Obie powierzchnie dociskamy, jeśli siła rąk jest niewystarczająca, np. dla materiałów o większej grubości, nacisk musi być zwiększony za pomocą obciążników lub prasy. Optymalna – dobra wytrzymałość początkowa zostaje osiągnięta natychmiast po dociśnięciu obu powierzchni. Ze względu na konsystencję kleju może on być również nakładany metodą natrysku hydrodynamicznego.

Icopal Teroson AD 914 PVC



Uwagi:

Temperatury poniżej +5°C, wilgotność i wilgoć, śnieg i lód, ostry wiatr i mróz mogą mieć szkodliwy wpływ na właściwości wiążące produktu. W związku z tym nie należy stosować kleju w ww. warunkach (patrz DIN 18 338). Niskie temperatury (> 5°C) przedłużają czas wysychania, dlatego należy unikać zbyt szybkiego łączenia powierzchni.

Nadmiar kleju/plamy kleju należy usunąć za pomocą preparatu TEROSON R 10L EGFD jeszcze przed ich utwardzeniem, także z narzędzi, używając rękawic odpornych na rozpuszczalniki, ochrony oczu, wałków i pędzli z naturalnego włosia. Należy przestrzegać wyżej wymienionych środków bezpieczeństwa. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się w odpowiednich kartach charakterystyki.

Oprócz ww. informacji należy przestrzegać odpowiednich wytycznych i przepisów różnych organizacji i stowarzyszeń handlu, jak również odpowiednich norm. W szczególności należy się zapoznać z następującymi wskazówkami i przepisami w aktualnie obowiązujących wersjach:

- Przyjmowane obciążenia dla budynków, ruchu i obciążeń wiatrem budynków .
- Pokrycia dachów i prace uszczelniające dachu
- Wytyczne dla dachów płaskich wydane przez odpowiednie stowarzyszenia branżowe.

Dane techniczne:

Opakowanie metalowe	10 kg
Główny składnik (baza)	kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)
Kolor	Mętny, półprzezroczysty
Zapach	Zapach estrów i ketonów
Konsystencja	Ciecz, nakładana pędzlem lub natrykiwana
Temperatura aplikacji (temperatura powietrza/podłoże)	+ 5°C to +30°C
Środek czyszczący	TEROSON R 10L EGFD
Gęstość w temp. +20°C	Okolo 0,9 g/cm ³
Zawartość stała	Okolo 28%
Odporność na temperaturę	Okolo +80°C

Minimalny czas odparowania	Zależy od temperatury powietrza/podłoża i względnej wilgotności powietrza. Zaleca się sprawdzić powierzchnię palcem.
Czas wiązania (+23°C/50% wilgotności wzgl.)	Okolo 10-15 minut
Ilość wymagana	Zależy od stanu podłoża i metody aplikacji Okolo 200 do 300 g/m ² przy stosowaniu na obu klejonych powierzchniach (klejenie kontaktowe).
Przechowywanie	Przechowywać w chłodnym miejscu. Najkorzystniejsza temperatura przechowywania wynosi od +10°C do +20°C. Dopuszczalny okres przechowywania wynosi 12 miesięcy.