

INSTRUKCJA KLEJENIA RUR I KSZTAŁTEK PVCU

Klejenie to najtrwalsza z metod połączeń stosowanych na pływalniach i basenach dla rur i kształtek z polichlorku winylu PVC-U, chlorowanego PVC-C i ABS. Do silnego i szczelnego sklejenia konieczne jest użycie oczyszczacza który odtłuszcza i zmiękcza pvcu przed klejeniem. Minimalna temperatura klejenia to +5°C.

Cała kategoria PVC-U (kilka stron produktów): <https://wszystkodobasenow.pl/ksztaltki-pvc-u>

Podkategoria Rury i węże: <https://wszystkodobasenow.pl/rury-weze-pvcu>

Podkategoria Zawory: <https://wszystkodobasenow.pl/zawory-pvc>

Podkategoria Kleje, czyszciki i akcesoria: <https://wszystkodobasenow.pl/kleje-do-pvc>

Przygotowanie do klejenia PVCU:

1. Rura ścięta pod kątem prostym do osi.
2. Zewnętrzna krawędź rury dokładnie sfazowana, aby nie spychać kleju w głąb kształtki z jej ścianek. Dokładnie sfazowany i zaokrąglony zewnętrzny koniec rury zapobiegnie zagarnięciu kleju w momencie wprowadzania rury do złączki. Umożliwi to uzyskanie optymalnego połączenia klejonego.
3. Opcjonalne zaznaczenie odpowiedniej pozycji złączki na rurze i na złączce przed klejeniem, umożliwi sprawdzenie, po wprowadzeniu rury do złączki, czy rura została wprowadzona na pełną głębokość.
4. Dokładne oczyszczenie klejonych powierzchni (końce rur od zewnątrz, kształtki wewnątrz) z brudu i tłuszczu za pomocą dedykowanego do PVCU oczyszczacza (różne nazwy potoczne: czyszcik, odtłuszczać, reniger, rajniga).
5. Pozostawić rury i kształtki do wyschnięcia, przed bezpośrednim nałożeniem kleju. Przed zastosowaniem klej i oczyszczacz powinny być ogrzane do temperatury pokojowej. W przypadku rur PCV-U, na ich powierzchni może wystąpić woskowata powierzchnia. W takiej sytuacji proces oczyszczania należy powtarzać, aż do uzyskania matowej, lekko szorstkiej powierzchni rury.
6. Po zakończeniu montażu całej instalacji, ale przed rozpoczęciem eksploatacji, rurociąg basenowy należy dokładnie przepłukać wodą pod roboczym ciśnieniem pompy obiegowej, w celu usunięcia resztek oczyszczacza. W dużych instalacjach można dodatkowo dodać dawkę płynnego podchlorynu. Opakowanie po kleju i oczyszczacz należy dobrze zamknąć, aby nie stracić ich właściwości.

„Niezadowolenie ze złej jakości trwa znacznie dłużej niż radość z niskiej ceny”

Właściwe klejenie PVCU:



I. Przycięcie rur prostopadłe, zewnętrzna krawędź sfazowana pod kątem około 15° wewnętrzna oczyszczona.



II. Oczyszczenie powierzchni klejonych odłuszcaczem.



III. Nałożenie kleju pędzlem dookoła (4-6 razy), na obu powierzchniach (grubsza warstwa na rurze, cieńsza na złączce).



IV. Natychmiast połączyć części. Nadmiar kleju usunąć za pomocą papieru. Sklejonego miejsca nie obciążać przez 10 minut. Poprawne wykonanie powyższych kroków gwarantuje nierozzerwalność i absolutną szczelność połączenia.