

Wskazówki dotyczące użycia kleju K-Flex

Czyszczenie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i odtłuszczone. Zanieczyszczone powierzchnie muszą być oczyszczone środkiem czyszczącym – rozpuszczalnikiem K-Flex.

Powierzchnie powlekane

W przypadku powierzchni malowanych trzeba mieć pewność, że klej zgadza się z powłoką. Nie należy stosować kleju na powierzchniach pokrytych produktami zawierającymi bitum, asfalt lub olej lniany.

Należy stosować tylko środki antykorozyjne i odrdzewiacze chromowo-cynkowe.

Użycie farby K-FINISH

Farba K-Finish służy do zabezpieczania zewnętrznej powłoki materiałów kauczukowych K-Flex (maty, otuliny) przed działaniem czynników zewnętrznych, zwłaszcza przed promieniowaniem UV. W celu prawidłowego zabezpieczenia powierzchni należy pokryć równomiernie izolację kauczukową warstwą farby K-Finish. Malowana powierzchnia powinna być czysta, wolna od kurzu, wody i substancji oleistych. Farba powinna być dobrze wymieszana, nie zawierać grudek, ani obcych wtrąceń. Jeśli zachodzi taka konieczność farbę należy rozcieńczyć czystą wodą. Operację powtórzyć w celu uzyskania bardziej trwałego efektu. Farba po wyschnięciu jest elastyczna, zabezpiecza przed zabrudzeniami i wodą, jest w pełni zmywalna. Narzędzia do malowania: pędzle, wałki. Narzędzia po skończonej pracy myć czystą wodą.

Użycie środków wiążących/ klejów

Przygotowanie: przed rozpoczęciem klejenia, klej należy dobrze wymieszać.

Warunki użycia: Izolowana instalacja nie może pracować, a podjęcie ponownej eksploatacji może nastąpić dopiero 36 godzin po klejeniu. Praca przy silnie operującym słońcu nie jest wskazana. Optymalna temperatura pracy wynosi + 20°C. użycie w temperaturze poniżej + 5°C nie jest wskazane, gdyż czas schnięcia jest bardzo długi. Praca powyżej +30°C znacznie skraca schnięcie.

Czas schnięcia	36 godzin
Składowanie	w suchym i chłodnym miejscu
Trwałość	1 rok
Normalne zużycie	4-6m ² /l

Użycie kleju K-425

Sposób użycia: Przed rozpoczęciem pracy klej musi być wstrząśnięty i dobrze wymieszany. Powierzchnie sklepane muszą być: wolne od kurzu, czyste, suche i odtłuszczone. Zawartość pojemnika utwardzacza Desmodur RFE (50ml) wlać do pojemnika z klejem K-FLEX K 425. Po dokładnym wymieszaniu utwardzacza Desmodur RFE z klejem K-FLEX K 425, klej nadaje się do użycia przez 90 minut. Klej nakładać cienką warstwą na obydwie klejone powierzchnie. Po krótkim odparowaniu (aż klej przestanie lepić się do palców) docisnąć klejone powierzchnie do siebie. Prace izolacyjne i klejenie wykonywać po zakończeniu prac instalacyjnych. Nie wystawiać preparatu na działanie promieni słonecznych. Klejenie

przeprowadzać w temperaturze min. 10°C. Całkowity czas schnięcia kleju wynosi do 36h. Przechowywać w temperaturze +10°C/+30°C. Do czyszczenia powierzchni klejonych oraz narzędzi używać rozcieńczalnika K-FLEX 110.

Dobór grubości warstwy izolacji

Dobór grubości warstwy izolacji od rodzaju izolowanej instalacji. Przy stale zmieniających się temperaturach i wilgotności powietrza i medium należy obliczać grubość izolacji dla każdego elementu.

Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne

- przed izolowaniem należy powierzchnię instalacji przygotować.
- w celu pewności sklejanania należy zwracać szczególną uwagę na krytyczne strefy, jak łuki, kołnierze, uchwyty. Przed sklejanianiem otulin ze sobą, jeden koniec otuliny należy unieruchomić na rurze.
- nie należy nigdy izolować instalacji, których elementy leżą zbyt blisko siebie, gdyż izolacja może ulec deformacji i stracić swe właściwości.