

Klej PUR D4 63

OPIS PRODUKTU

PUR D4 63 to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy. Przeznaczony jest do klejenia drewna suchego i wilgotnego, elementów drewnianych w budownictwie, stolarki okiennej, schodów, również do klejenia drewna ze styropianem, wełną mineralną i szklaną, pianką PUR, tekturą, papami, płytami betonowymi i innymi materiałami. Klej spełnia wymagania klasy wodoodporności D4 zgodnie z normą PN-EN 204.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|-----------|
| Stan skupienia: | ciecz |
| Barwa: | brunatna |
| Lepkość w 25 ⁰ C, mPas: | max. 5000 |
| Gęstość w 20 ⁰ C, g/cm ³ : | 1.10-1.20 |

Właściwości technologiczne

Klej poliuretanowy **PUR D4 63** utwardza się reagując z wilgocią zawartą w drewnie i powietrzu. Reaguje też z niektórymi naturalnymi substancjami występującymi w drewnie. W trakcie wiązania spoina klejowa zwiększa nieznacznie swoją objętość - spienia się. Stopień spienienia zwiększa się wraz ze wzrostem szybkości utwardzania. Czasy utwardzania kleju ulegają skróceniu wraz ze wzrostem temperatury oraz ze wzrostem wilgotności powietrza i klejonych materiałów. Po związaniu klej tworzy elastyczną spoinę, odporną na temperatury od -40 do +80⁰C.

STOSOWANIE KLEJU

Klej należy rozsmarować na łączonych elementach. Zużycie kleju nie powinno być mniejsze niż 150g/m². W przypadku chłonnych materiałów zużycie kleju ulega zwiększeniu, np. przy klejeniu wełny mineralnej z drewnem powinno wynosić nie mniej niż 300g/m².

Zastosowana ilość kleju musi zapewnić zwilżenie klejem obu łączonych ze sobą powierzchni. W przypadku klejenia materiałów nie przepuszczających powietrza (z wyjątkiem drewna), należy rozsmarowany klej zrosić mgłą wodną w celu zapewnienia całkowitego utwardzenia spoiny. Dostarczenie wody zapewnia równoczesne utwardzanie kleju na całej klejonej powierzchni. Po zadozowaniu kleju należy oba klejone elementy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem do czasu utwardzenia spoiny klejowej.

WARUNKI STOSOWANIA

Powierzchnie klejone powinny być wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone.

| | |
|---|--------------------------|
| Zakres temperaturowy | +5 do +40C |
| Optymalna wilgotność powietrza | 50-80 % |
| Optymalna wilgotność drewna | 12-20 % |
| (Dla wyższych wilgotności drewna zaleca się przeprowadzanie testów) | |
| Zużycie kleju | 150-500 g/m ² |
| Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny | 24 godz |

Czas otwarty: W warunkach pokojowych czas na złożenie klejonych elementów wynosi **ok. 2-3 minut.**

Docisk prasy: W zależności od gatunku drewna jak i wymagań technologicznych: 0,2 - 1,5 N/mm² (2-15 kg/cm²).

Czas prasowania: Ustalenie czasu utwardzania każdorazowo wymaga przeprowadzenia testów. Zroszenie mgłą wodną przyspiesza utwardzanie kleju

OPAKOWANIA

PUR D4 63 dostępny jest w następujących opakowaniach: 1 kg, 10 kg, 20 kg, 240 kg, 1000 kg

MAGAZYNOWANIE I TERMIN WAŻNOŚCI

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +15 do +25°C.

Termin przydatności do stosowania:

| | |
|---|-------------|
| opakowania metalowe (beczki, hoboki, butelki) | 12 miesięcy |
| beczki, kanistry i butelki z tworzyw sztucznych | 12 miesięcy |
| kontenery IBC | 6 miesięcy |

Po otwarciu opakowania należy pobrać potrzebną ilość kleju i ponownie szczelnie zamknąć pojemnik.

INFORMACJE O ZAGROŻENIACH

PUR D4 63 jest substancją szkodliwą. Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej produktu. Przy pracy z klejem należy stosować standardową odzież ochronną. Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem. Utwardzony klej można usunąć mechanicznie.

Powyzsze informacje są efektem naszego doświadczenia praktycznego i noszą charakter orientacyjny, nie stanowią gwarancji własności produktu i nie mogą być podstawą do reklamacji. Z tego powodu zastosowanie kleju w innych warunkach niż ujęte w niniejszej karcie nie gwarantują uzyskania optymalnych rezultatów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z niezgodnego z zaleceniami zastosowania.

CDW Sp. z o.o.

ul. Wrześcińska 21, 62-307 Borzykowo, Polska

Tel. 61 640 05 15, Fax. 61 640 18 98

www.cdw.net.pl SKL@cdw.net.pl

NIP PL 789-161-28-42