

WATERKOL D2

Waterkol D2 jest jednoskładnikowym klejem wyprodukowanym na bazie wodnej dyspersji polioctanu winylu. Po utwardzeniu tworzy trwałą spoinę o wysokiej wytrzymałości mechanicznej oraz wodoodporności klasy D2 wg PN-EN204.

Charakterystyka kleju:

Kolor spoiny po utwardzeniu	-	bezbarwna
Rodzaj spoiny	-	elastyczna
Lepkość wg. KF \varnothing 10mm	-	15 – 40 sek.
Sucha pozostałość	-	45 – 54%
Odczyn pH	-	5-7
Gęstość w 20°C	-	ok. 1,1g/cm ³
Czas prasowania w 20°C	-	15 – 20 minut
Ciśnienie prasowania	-	0,2 – 0,6 N/mm ²
Czas otwarty	-	5 – 7 minuty
Czas pełnego utwardzania	-	24h
Palność	-	niepalny

Zastosowanie:

Klej Waterkol D2 przeznaczony jest do klejenia na zimno elementów wykonanych z różnych gatunków drewna, sklejk, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopochodnych, stykowego klejenia drewna miękkiego i płyty wiórowej, do laminowania płyt wiórowych okleiną drewnopochodną, ręcznego klejenia mebli skrzyniowych, do oklejania powierzchni laminatami.

Sposób użycia:

Czas otwarty i czas wiązania zależą od warunków pracy tj. temperatury, wilgotności i nasiąkliwości materiału, wielkości naniesienia kleju i napięć w klejonym materiale.

Klejone materiały powinny być dobrze dopasowane, oczyszczone z pyłu, odtłuszczone, o wilgotności nie większej niż 10%. Klej nanosić jednostronnie, cienką i równomierną warstwą przy użyciu pędzla, szpachli lub wałków klejarskich. Temperatura robocza kleju, elementów klejonych i otoczenia powinna wynosić minimum 15°C, wilgotność względna powietrza 60-70%.

Bezpośredni kontakt z elementami metalowymi może powodować przebarwienia na skutek reakcji z taniną zawartą w drewnie (dot. np. drewna dębowego)

Produkt w postaci nieutwardzonej można usuwać za pomocą wody. Po utwardzeniu klej należy usunąć mechanicznie.

Składowanie i warunki bezpieczeństwa:

Produkt w oryginalnie zamkniętych opakowaniach może być przechowywany przez okres 6 miesięcy od daty produkcji w temperaturze +5°C do +30°C. Klej przemrożony ulega nieodwracalnemu zniszczeniu.

Nie podlega obowiązkowi specjalnego oznakowania. Nie podlega przepisom RID i ADR.