



innowacje w budownictwie

LAKOL K

Klej konstrukcyjny

OPIS PRODUKTU

Lakol - K jest mieszaniną dyspersji poliwinylowej i dodatków uszlachetniających. Jest bardzo dobrze przyczepny do drewna, płyt drewnopodobnych. Spoina klejowa osiąga w krótkim czasie wysokie parametry wytrzymałościowe. Klejone elementy nadają się do obróbki na wysokowydajnych maszynach. W temperaturze pokojowej i podwyższonej posiada zdolność osiągnięcia bardzo dobrej przyczepności klejonych elementów. Wytrzymałość spoiny klejowej przewyższa wytrzymałość materiałów drewnianych. Klej konstrukcyjny **Lakol - K** gwarantuje długotrwałe powiązanie klejonych elementów w temperaturze pokojowej jak i przy obciążeniu temperaturowym do 80°C. Zabrudzone klejem naczynia i elementy klejone myje się wodą.

ZASTOSOWANIE

Lakol - K przeznaczony jest do:

- przemysłowego wytwarzania mebli i płyt z tworzyw drewnopodobnych
- klejenie montażowe
- klejenie płaskich powierzchni, krawędzi itp.
- okleiny laminatami

Przeciwwskazania:

Wykonywanie połączeń klejowych elementów narażonych na działanie wody.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie elementów klejonych powinny być dobrze dopasowane, oczyszczone z pyłu, brudu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do klejenia należy wymieszać. Klej **Lakol - K** należy nanosić cienką warstwą na jeden z klejonych elementów, a po upływie 2 minut docisnąć do drugiego elementu. Zanieczyszczenia klejem usunąć tamponem zwilżonym wodą. Spoinę klejową można suszyć w temperaturze pokojowej, podwyższonej lub prądami o wysokiej częstotliwości. Spoina osiąga maksymalną wytrzymałość po 24 godzinach.

Informacje powyższe podano na podstawie badań, jednak mogą być one traktowane jako zalecenia. W każdym przypadku zalecamy użytkownikom przeprowadzenie własnych prób przed użyciem kleju w warunkach prac użytkownika.



innowacje w budownictwie

DANE TECHNICZNE

Sposób nakładania:		szpachla ząbkowana, wałek, natrysk pneumatyczny
Lepkość KW 10 (50ml)	wersja 0	40 - 100 s.
	wersja 1	25 - 50 s.
Lepkość wg Brookfield'a:	wersja 0	18500 ± 5500 mPa*s
	wersja 1	10500 ± 3500 mPa*s
Zawartość substancji suchej:		48 - 53%
Gęstość:		1,00 - 1,20 g/cm ³
pH:		4,5 - 5,5
Czas odlepu:	wersja 0	8 - 15 min.
	wersja 1	3 - 10 min.

Wytrzymałość spoiny klejowej po 24 h. (100% zniszczenia drewna):	pow. 10 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny wg PN-EN 204, klasa D2:	pow. 8N/mm ²
MFFT - Minimalna Temperatura Tworzenia Filmu:	+10°C
Temperatura klejenia (klej, elementy klejone, powietrze):	pow. +10°C
Wilgotność względna powietrza:	50 - 70 %
Wilgotność klejonego elementu:	8- 10 %
Rozcieńczalnik:	woda
Wydajność:	100 - 300g/m ²
Kolor spoiny:	bezbarwny

INFORMACJE LOGISTYCZNE

SKŁADOWANIE: 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +30°C. Chronić przed przemrożeniem!

KOLOR SPOINY: Bezbarwny.

OPAKOWANIA: 0,05 kg, 0,25 kg, 1 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 100 kg.

BHP I OSTRZEŻENIA

Lakol K nie zawiera formaldehydu i innych szkodliwych dla zdrowia substancji chemicznych.

Jest niepalny, nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska, bezpieczny i łatwy w użyciu. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać podstawowe zasady BHP.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki