

Informacja Techniczna

LAKOL[®] K

PKWiU: 24.62.10-80.33
KKW nr 24

OPIS WYROBU

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 osiągania 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.
- okleinowanie laminatami

PRZECIWWSKAZANIA:

Wykonywanie połączeń klejowych elementów narażonych na działanie wody.

klej konstrukcyjny



DANE TECHNICZNE

sposób nakładania		szpachla ząbkowana, watek, natrysk pneumatyczny
lepkość KW10 (50ml)	wersja 0	40 - 100 s.
	wersja 1	25 - 50 s.
lepkość wg Brokfield,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)		powyżej 10 N/mm ²
wytrzymałość spoiny wg PN-EN 204, klasa D2		powyżej 8 N/mm ²
MFFT - Minimalna Temperatura Tworzenia Filmu,		+10°C
temperatura klejenia (klej, elementy klejone, powietrze)		powyżej +10°C
wilgotność względna powietrza		50 - 70%
wilgotność klejonego elementu		8 - 10 %
rozcieńczalnik		woda
wydajność		100 - 300 g/m ²

KOLOR SPOINY

Bezbarwny

LAKMA

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

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

Przyklejanie elementów

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.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +30°C.

Chronić przed przemrożeniem!

OPAKOWANIA

0,05 kg, 0,25 kg, 1 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 100 kg

BHP i P.Poż.

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.

ATESTY

Ocena Higieniczna Nr B-26/94 wydana przez PZH w Warszawie.