

Informacja Techniczna

LAKOL® W

PKWiU: 24.62.10 - 80.33

Norma: KKW nr 25

OPIS WYROBU

LAKOL® W stanowi mieszaninę dyspersji poliwinylowych produkowanych przez firmę CLARIANT GmbH z dodatkiem środków uszlachetniających. Spoina jest przezroczysta, o wysokiej wytrzymałości na ścieranie. Klej wodoodporny LAKOL® W zgodnie z normą PN-EN 204 spełnia wymagania klasy D3, gwarantując trwałe związanie elementów klejonych.

ZASTOSOWANIE

Klej wodoodporny do drewna LAKOL® W przeznaczony jest:

- do przemysłowego, montażowego klejenia elementów wykonanych z drewna i materiałów drewnopochodnych
- do klejenia drzwi, mebli ogrodowych, okładzin ściennych, balkonowych, przyrządów sportowych narażonych na działanie wilgoci.

klej wodoodporny do drewna



DANE TECHNICZNE

spósb nakładania	szpachla ząbkowana, wałek, natrysk
lepkość wg Brokfield,a	15000 +/- 5000 mPa*s
zawartość substancji suchej	48 - 52 %
gęstość	1,00 - 1,20 g/cm ³
PH	2,5 - 4,0
czas otwartego schnięcia (w temp. 23°C, wilg. 50%, grubości spoiny 0,3 mm)	9 - 15 min.
wytrzymałość spoiny klejowej po 24 h. (100% zniszczenia drewna)	≥ 10 N/mm ²
wytrzymałość spoiny klejowej po 24 h w temp. 80°C (10% zniszczenia drewna)	≥ 5 N/mm ²
wytrzymałość spoiny wg PN-EN 204, klasa D3	≥ 8 N/mm ²
MFFT - Minimalna Temperatura Tworzenia Filmu,	+18°C
temperatura klejenia (klej, elementy klejone, powietrze)	powyżej +8°C
wilgotność klejonego elementu	8 - 10 %
rozcieńczalnik	woda
wydajność	100 - 300 g/m ²

KOLOR SPOINY

Bezbarwny

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

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

Przyklejanie elementów

Przed przystąpieniem do klejenia klej należy wymieszać. Klej LAKOL® W nanosi się na grubość od 0,1 do 0,15 mm na jeden z klejonych elementów, a po upływie dwóch minut dociska do drugiego elementu (siła docisku: 0,7 - 1,0 N/mm²) przez okres ok. 15 min. Zanieczyszczenia klejem usunąć tamponem zwilżonym wodą. Spoinę można suszyć zarówno w temperaturze pokojowej jak i pod-wyższonej oraz prądami o wysokiej częstotliwości. W czasie suszenia w temperaturze pokojowej, spoina klejowa osiąga maksymalną wytrzymałość po 24 godz.

Informacje powyższe podano na podstawie badań, jednak nie 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.

OPAKOWANIA

0,05 kg, 0,25 kg, 1 kg, 20 kg, 100 kg

BHP i P.Poż.

LAKOL® W 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. Klej przechowywać w zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +35°C.

ATESTY

Atest Higieniczny nr B-2034/96 wydany przez Państwowy Zakład Higieny Komunalnej W Warszawie.