

## FOLCO®-LIT 1kD4

### Ogólne

Rodzaj produktu	Klej <b>FOLCO®-LIT 1kD4</b> jest wodną dyspersją poliocetanu winylu (PvAc) zawierającą grupy sieciujące. Nie zawiera wypełniacza.
Zastosowanie:	<b>FOLCO® - LIT 1kD4 jest</b> szczególnie zalecany dla aplikacji, gdzie wymagana jest zwiększona wodoodporność.  -elementy wewnętrzne w miejscach narażonych na częsty kontakt ze skraplającą się wodą np. w wilgotnych pomieszczeniach takich jak kuchnia czy łazienka. -elementy zewnętrzne wystawione na działanie warunków atmosferycznych wymagają one jednak odpowiedniego zabezpieczenia powierzchni. - powierzchniowe oklejanie okleiną naturalną, HPL/CPL. - klejenie montażowe - klejenie na pióro i wpust - połączenia blokowe miękkich i twardych gatunków drewna oraz materiałów drewnopochodnych
Właściwości:	<b>FOLCO®-LIT 1kD4</b> spełnia wymogi klasy wodoodporności D4 według DIN EN 204. Ponieważ nie jest konieczne dodawanie utwardzacza nie trzeba przestrzegać czasu żywotności mieszaniny. <b>FOLCO®-LIT 1kD4</b> nawet przy krótkich czasach prasowania zapewnia mocne wiązanie początkowe.

### Parametry kleju:

Lepkość kleju (w dniu rozlania w hoboki)	ok. 5.000	mPa·s	(Brookfield DVII, 20 °C, Sp. 6, 20 Upm.)
pH	ok. 3		

### Dalsze cechy

MTB (minimalna temperatura tworzenia błony)	ok. + 8	°C
Czas otwarty (przy naniesieniu 150 g/m <sup>2</sup> ):	max. 6-10	min.
Gęstość:	ok. 1,08	g/cm <sup>3</sup>

### Wskazówki dotyczące Stosowania

## FOLCO®-LIT 1KD4

### Wskazówki dotyczące Stosowania

- Przygotowanie drewna      Elementy muszą być dobrze dopasowane wolne od kurzu i tłuszczu. Tolerancje pasowania sklejaných elementów powodują wydłużenie czasu wiązania i zmniejszenie odporności mechanicznej.
- Obróbka                              Między innymi, takie czynniki jak temperatura wilgotność, nasiąkliwość materiału, ilość naniesienia oraz naprężenia w materiale mają różny wpływ na czas otwarty, czas wiązania oraz czas prasowania. Podwyższona temperatura przyspiesza wiązanie i skraca czas otwarty.

W celu osiągnięcia dobrych rezultatów rekomendujemy poniższe warunki pracy:

temperatura otoczenia, kleju, materiału	18 – 22	°C
wilgotność drewna (powinna korelować z późniejszą wilgotnością drewna)		
zastosowanie wewnętrzne ok.	6 – 12	%
zastosowanie zewnętrzne ok.	11 - 15	%
wilgotność wzgl. Powietrza	60 – 70	%
Naniesienie kleju:		
- okleinowanie powierzchni	80 – 150	g/m <sup>2</sup>
- klejenie montażowe	100 – 180	g/m <sup>2</sup>
Ciśnienie prasowania dla elementów pozbawionych naprężeń	0,1 – 1	N/mm <sup>2</sup>
Minimalny czas prasowania		
- oklejanie powierzchni (HPL+plyta wiórowa)		
przy 70 °C	ok. 1	min.
przy 20 °C	30 – 40	min.
- oklejanie folią-finish (prasy krótkotaktowe)	5 – 10	sek.
- Klejenie montażowe	8 – 15	min.

Nanosić klej **FOLCO®-LIT 1KD4** równomiernie na jedną lub obie strony standardowymi narzędziami. Naniesienie kleju zależy od absorpcji klejonych materiałów oraz jakości klejonych powierzchni. Nie nanosić kleju poniżej 10°C (temp. materiału i otoczenia).

W okresie czasu otwartego połączyć elementy i poddać prasowaniu.

Możliwość mieszania z innymi klejami powinna zostać sprawdzona przed zmieszaniem. Ostateczna wodoodporność jest osiągnięta po upływie ok. 7 dni.

## FOLCO®-LIT 1kD4

### Wskazówki dotyczące Stosowania

- Zabarwienie drewna: Zwykle **FOLCO®-LIT 1kD4** powoduje przebarwienia drewna. Jednakże ze względu na zróżnicowaną budowę morfologiczną drewna i zawarte w nim związki mogą występować przebarwienia np. żelazo w połączeniu z kwasem taninowym. Zalecamy przeprowadzenie prób.
- Czyszczenie: Materiały użyte w pracy z klejem myć wodą przed zaschnięciem.

### Inne wskazówki

- Informacje  
Bezpieczeństwa: Należy każdorazowo zapoznać się z kartą bezpieczeństwa kleju **FOLCO®-LIT 1kD4** przed użyciem.
- Magazynowanie: W oryginalnych opakowaniach i w stosownych warunkach klej **FOLCO®-LIT 1kD4** może być magazynowany przez ok. 9 miesięcy. Produkt powinien być przechowywany w suchym i chłodnym miejscu. Temperatura przechowywania powyżej 25°C znacznie skraca czas przydatności. Po dłuższym magazynowaniu może wzrosnąć lepkość kleju w takim przypadku zalecamy staranne wymieszanie kleju. Nasz dział kontroli jakości kontroluje wszystkie parametry kleju, zarówno podczas produkcji jak i przed wysyłką, dopuszczając go do użycia. W zależności od temperatury przechowywania czas i parametry mogą ulec obniżeniu lub wzrosnąć poza wyznaczone limity.
- BGVV- zalecenia Skład kleju **FOLCO®-LIT 1kD4** nie podlega zaleceniom nr XIV BGVV.

**Ostatnia zmiana 16.01.2007**

Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wydania.

"Określone właściwości produktu wynikają ostatecznie z niniejszej instrukcji technicznej. Wykraczające poza ten zakres ustalenia parametrów wymagają formy pisemnej. Dotyczy to przede wszystkim stwierdzenia przydatności produktu do określonego zastosowania."