

# Duvilax® LS - 50

## klej wewnętrzny do drewna

Przemysł drzewny  
wyrób mebli

- Charakterystyka:** Duvilax® LS-50, jest klejem wyprodukowanym na bazie dyspersji poliocyanu winylu. Duvilax® LS-50 nie znajduje się w wykazie substancji szkodliwych dla zdrowia (brak oznaczeń R i S).
- Właściwości:** Wodna dyspersja jest koloru białego o charakterystycznym zapachu. Nietoksyczna, niepalna, niewybuchowa, ulega biodegradacji, nie szkodzi zdrowiu, nie stanowi zagrożenia higienicznego. Po odparowaniu wody powstaje film przezroczysty, względnie twardy, kruchy i nielepki.
- Zastosowanie:** Duvilax® LS-50 służy do klejenia drewna. Stosuje się do sklejanie elementów mebli. Spoinę klejową można mechanicznie obciążać po upływie 24 godzin. Klej można stosować do klejenia papieru, tektury, włókniny, materiałów drewnopodobnych. Duvilax® LSD-1 używa się bez rozcieńczania i dodawania innych substancji.
- Parametry:**
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| zawartość suchej masy                 | min. 48,0 %   |
| lepkość                               | 3 000 – 6 500 mPa.s (Rheotest)<br>6 000 – 25 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555) |
| pH                                    | 4–6   |
| minimalna temperatura tworzenia filmu | 12 °C   |
| czas otwarty                          | max. 5 minut  |
| wytrzymałość połączenia               | min. 10 MPa   |
| wytrzymałość połączenia               | D2  |
- Warunki sklejanie:**
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| temperatura robocza            | min. 15 °C, przy sklejanie z ogrzewem max. 100 °C |
| wilgotność lepionych segmentów | 8 – 12 %  |
| zużycie w jednym cyklu         | 120 – 200 g/m <sup>2</sup>                        |
| narzędzia                      | pędzel, szpachelka, wałek, dysza                  |
| nacisk prasowania              | min. 0,7 MPa                                      |
| czas prasowania                | 20 – 40 minut                                     |
| czas wiązania przy 20 °C*      | 24 godziny  |
- \*( czas potrzebny do osiągnięcia odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej).
- Opakowanie i transport:** 1kg, 3 kg, 5kg i 10 kg wiaderka, 30 kg bębny PE; 125 kg bębny PE; 200 kg bębny stalowe; 1000 kg pojemniki plastikowe.
- Przewóz:** cysterny kolejowe, autocysterny i inny transport drogowy.
- Przechowywanie:** Duvilax® LS-50 należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od 5 °C do 40 °C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Gwarancja:** Gwarancja towaru w opakowaniach do 15 kg brutto wynosi 12 miesięcy. Gwarancja dla reszty opakowań wynosi 6 miesięcy. Z gwarancji można skorzystać tylko przy przestrzeganiu wyżej wymienionych warunków przechowywania.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny i nie może być podstawą do reklamacji. Przed każdym zastosowaniem zaleca się przebadanie produktu w konkretnych warunkach.

Szczegółowych informacji udziela:

Duslo a.s. - Polska  
"Prymus" Sp. z o.o.  
43-100 Tychy, ul. Turyńska 101  
Tel.: +48 32 219 08 78, 79  
Fax: +48 32 216 96 44  
e-mail: prymus@prymus.net.pl

DUSLO, a. s.  
Divízia polymérov  
927 03 Šaľa  
Slovenská republika  
Internet: www.duvilax.sk, www.duslo.sk  
Tel.: +421 - 31 - 775 41 80, - 775 45 18, - 775 30 64, - 775 22 75  
Fax: +421 - 31 - 775 30 78, - 775 30 57  
E-mail: duvilax@duslo.sk, duslo@duslo.sk

