

# Duvilax® D3 Rapid

## klej wodoodporny do drewna

Przemysł drzewny  
wyrób mebli

- Charakterystyka:** Duvilax® D3 Rapid, jest klejem dyspersyjnym na bazie wodnej dyspersji polioctanu winylu. Duvilax® D3 Rapid nie znajduje się w wykazie substancji szkodliwych dla zdrowia (brak oznaczeń R i S).
- Właściwości:** Wodna dyspersja koloru białego o charakterystycznym zapachu. Nietoksyczna, niepalna, niewybuchowa, ulega biodegradacji, nie szkodzi zdrowiu, nie stanowi zagrożenia higienicznego. Klej cechuje się szybkim wiązaniem początkowym i względnie krótkim czasem osiągnięcia końcowej wytrzymałości. Po odparowaniu wody powstaje przezroczysty, twardy i nielepki film.
- Zastosowanie:** Duvilax® D3 Rapid jest wodoodpornym klejem jednoskładnikowym, przeznaczonym do drewna. Cechuje się szybkim wiązaniem, które ma długotrwałą odporność na wilgotność według EN 204 w kategorii D3. Duvilax® D3 Rapid stosowany jest do wszelkich prac stolarskich wymagających klasy D3, do sklejanie forniru, ram, wyrobu okien, drzwi, mebli, parkietów. Stosuje się do klejenia twardego i miękkiego drewna, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopodobnych. Spoina uzyskuje pełną wytrzymałość po upływie 6-ciu godzin. Duvilax® D3 Rapid jest przeznaczony do sklejanie przedmiotów, które są umieszczone na zewnątrz, jednakże zabezpieczone są przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych. Duvilax® D3 Rapid można stosować do sklejanie przedmiotów znajdujących się w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności i krótkotrwałym kontakcie z wodą. Klej nadaje się do sklejanie zabawek z drewna i klejenie opakowań w przemyśle spożywczym. Można go stosować w przemyśle i pracach amatorskich. Duvilax® D3 Rapid używa się bez rozcieńczania i dodawania innych substancji.
- Parametry:**
- |   |   |
|---|---|
| zawartość suchej masy                       | min. 49,0 %                                     |
| lepkość                                     | 4 000 – 8 000 mPa.s (Rheotest)                  |
|   | 7 000 – 20 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555) |
| pH  | 3 – 4   |
| minimalna temperatura tworzenia filmu       | 10 °C   |
| czas otwarty                                | min. 10 minut                                   |
| wytrzymałość wiązania na zrywanie (buk-buk) | min. 10 MPa                                     |
| klasa odporności na wodę według EN 204      | D3  |
- Warunki sklejanie:**
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| temperatura robocza            | min. 15 °C, przy sklejanie z ogrzewaniem max. 100 °C |
| wilgotność lepionych segmentów | 8 – 12 %   |
| zużycie w jednym cyklu         | 100 – 150 g/m <sup>2</sup>                           |
- narzędzia: pędzel, szpachelka, wałek, dysza
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| nacisk prasowania           | min. 0,7 MPa   |
| czas prasowania             | 10 – 30 minut (według odmiany wiązania i warunków sklejanie) |
| czas zadziałania przy 20 °C | cca. 6 godzin  |
- 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® D3 Rapid należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od 5 °C do 40 °C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Gwarancja:** Gwarancja na towar 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

