

# Duvilax® D3 Rapid

vodovzdorné lepidlo na drevo

drevársky priemysel  
výroba nábytku

## Zloženie:

Lepidlo Duvilax® D3 Rapid je disperzné lepidlo vyrobené na báze disperzie kopolyméru vinylacetátu vo vode. Nevykazuje žiadne riziká z hľadiska zdravia a používania (žiadne R-vety a S-vety).

## Vlastnosti:

Vodná disperzia bielej farby s charakteristickou vôňou. Je netoxická, nehorľavá, nevýbušná, zdravotne a hygienicky nezávadná a biologicky odbúrateľná. Lepidlo sa vyznačuje vysokou počiatočnou lepivosťou a výrazne krátkou dobou dosiahnutia konečnej pevnosti. Film lepidla je transparentný, relatívne tvrdý, krehký a nelepivý.

## Použitie:

Duvilax® D3 Rapid je jednozložkové lepidlo na drevo s rýchlou tvorbou spoja, dlhodobo odolávajúce vlhkosti podľa EN 204 v kategórii D3. Je vhodné na lepenie montážnych a plošných spojov, na lepenie dýh, rámov, pozdĺžne spájanie, výrobu okien, dverí, nábytku, parkiet a na stolárske práce. Lepí tvrdé drevo, mäkké drevo, drevotriessku a aglomerované materiály na báze buničiny. Spoj možno mechanicky namáhať po 6 hodinách. Duvilax® D3 Rapid je určený na lepenie predmetov, ktoré budú umiestnené v exteriéroch chránených pred poveternostnými vplyvmi, resp. v interiéroch s častým krátkodobým vplyvom vody alebo kondenzátu vzdušnej vlhkosti alebo dlhodobým vplyvom vysokej vlhkosti vzduchu. Lepidlo je vhodné aj na lepenie detských drevených hračiek a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Používa sa v pôvodnom stave a neodporúča sa jeho riedenie, ani iná úprava.

## Parametre:

obsah sušiny	min. 49,0 %
viskozita	4 000 – 8 000 mPa.s (Rheotest) 7 000 – 20 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555)
pH	3 – 4
minimálna teplota tvorenia filmu	10 °C
otvorená doba	min. 10 minút
pevnosť spoja v šmyku (buk-buk)	min. 10 MPa
trieda odolnosti podľa EN 204	D3

## Podmienky lepenia:

pracovná teplota	min. 15 °C, pri lepení s ohrevom max. 100 °C
vlhkosť lepených dielcov	8 – 12 %
spotreba (odporučený nános)	100 – 150 g/m <sup>2</sup>
spôsob nánosu	štetec, stierka, valec, dýza
lisovací tlak	min. 0,7 MPa
lisovací čas	10 – 30 minút podľa typu spoja a podmienok lepenia
čas schnutia pri 20 °C	cca. 6 hodiny

## Balenie:

1 kg, 3 kg, 5 kg a 10 kg vedierko, 30 kg PE-súdok; 125 kg PE-sud; 200 kg oceľový sud; 1000 kg plastový kontajner

## Skladovanie:

Duvilax® D3 Rapid skladujte v pôvodných uzatvorených a neporušených obaloch pri teplote od 5 °C do 40 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

## Záruka:

Lehota na použitie pre tovar v baleniach do 15 kg brutto je 12 mesiacov. Záručná doba pre ostatné balenia je 6 mesiacov. Záruka platí iba za predpokladu dodržania podmienok skladovania uvedených vyššie.

Uvedené informácie majú informatívny charakter a nie sú vyčerpávajúce. Pred každým použitím odporúčame výrobok najskôr vyskúšať v konkrétnych podmienkach. Bližšie informácie poskytnete:

0026



## Výrobca:

Duslo, a. s.  
Administratívna budova ev. č. 1236  
927 03 Šafa  
Slovenská republika

## Predajný kontakt:

Duslo, a. s.  
Administratívna budova ev. č. 1236  
927 03 Šafa  
Slovenská republika

Tel.: +421 31 775 3388, 775 4391  
Fax: +421 31 775 3018, 775 3078  
E-mail: [duvilax@duslo.sk](mailto:duvilax@duslo.sk)  
Internet: <http://www.duslo.sk/>  
<http://www.duvilax.sk>