

# DUVILAX® D3 Rapid

## Vlastnosti

Homopolymérna polyvinylacetátová disperzia vo vodnom prostredí bez plnidiel.

## Použitie

Duvilax D3 Rapid je jednozložkové lepidlo na drevo s rýchlou tvorbou spoja, odolávajúce vlhkosti podľa EN 204 v kategórii D3. Je vhodné na lepenie montážnych a plošných spojov, na lepenie dých, rámov, pozdĺžne spájanie, výrobu okien, dverí, nábytku, parkiet a na stolárske práce. Lepí tvrdé drevo, mäkké drevo, drevotriesku 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 exterié-roch chránených pred poveternostnými vplyvmi, resp. v interiéri-roch s častým krátkodobým vplyvom vody alebo kondenzátu vzdušnej vlhkosti alebo dlhodobým vplyvom vysokej vlhkosti vzduchu. Používa sa v pôvodnom stave a neodporúča sa jeho riedenie, ani iná úprava.

Duvilax D3 Rapid sa môže používať na lepenie materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a na detské hračky.

## Skladovanie

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

## Balenie

plastové obaly: 0,5 kg, 1 kg, 3 kg, 5 kg a 10 kg vedierko, 30 kg súdok, 125 kg sud; 200 kg, 220 kg ocelový sud; plastový kontajner 1000 kg;

Dátum aktualizácie: 05/2017

Tento technický list ruší predchádzajúce jeho vydania a nahrádza ich. Informácie v ňom uvedené nie sú záväzné a majú len všeobecný a informatívny charakter. Zakladajú sa na vlastných skúsenostiach, výskume a na objektívnom testovaní. Výrobok spĺňa vyššie uvedenú špecifikáciu len počas záručnej doby a za splnenia podmienok uvedených v tomto technickom liste. Spoločnosť Duslo, a.s. neručí za vhodnosť použitia výrobku na konkrétny účel. Použitie výrobku na konkrétny účel, vrátane vhodnosti výrobku na konkrétny účel a postupov jeho použitia je zákazníkov povinný podrobiť vlastnému testovaniu v konkrétnych technologických podmienkach. Informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Ďalšie informácie o výrobku a kontakty sú prístupné na [www.duslo.sk](http://www.duslo.sk). Pisomné a/alebo ústne poradenstvo spoločnosti Duslo, a.s. týkajúce sa výrobku má charakter nezáväzného odporúčania.

## Parametre

vzhľad	viskózna kvapalina bielej farby
obsah sušiny	min. 45,0 %
viskozita	3 000 – 8 000 mPa.s (Rheotest) 5 000 – 20 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555)

Uvedené hodnoty viskozity platia v čase výroby. Zvýšenie viskozity lepidla pri skladovaní je jeho prirodzenou vlastnosťou, po premiešaní je možné lepidlo znova používať.

pH	3 – 6
minimálna teplota tvorenia filmu	10 °C
pevnosť spoja v šmyku (buk-buk)	min. 10 MPa
trieda odolnosti podľa EN 204	D3
vlastnosti filmu	transparentný, tvrdý, krehký, nelepivý

## 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 nanosu	štetec, stierka, valec, dýza
lisovacia tlak	min. 0,7 MPa
lisovací čas	10 – 30 minút podľa typu spoja a podmienok lepenia
čas schnutia pri 20 °C	cca. 6 hodiny
otvorená doba	8-10 minút

## 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.