



## Technický list

## DUVILAX® EXPRES LS

**Zloženie** Lepidlo Duvilax® Expres LS je lepidlo vyrobené na báze disperzie kopolymérov vinilacetátu vo vode. Nevykazuje žiadne riziká z hľadiska zdravia a použitia.

**Vlastnosti**

- Na báze vinylacetátového kopolyméru s charakteristickou vôňou.
- Netoxický, nehorľavý, nevybušný, hygienicky a zdravotne nezávadný a biologicky odbúrateľný;
- Po vytvrdení transparentné;
- Splňuje podmienky pre klimatické namáhanie podľa normy STN EN 204 pre triedu D2;
- Vyznačuje sa vysokou počiatočnou lepivosťou a výrazne krátkou dobou pre dosiahnutie konečnej pevnosti;
- Film lepidla po zaschnutí je relatívne tvrdý, krehký a nelepivý.

**Použitie** Duvilax® Expres LS je vhodný pre lepenie montážnych a plošných spojov (kolíkovanie, škárovka, laťovka) pri výrobe nábytku, na lepenie masívneho dreva (čapové spoje, jednoduchý ozub, cink, na pokos, na tupo, na pero-drážku ai.). Používa sa predovšetkým pre lepenie materiálov určených pre interiéry. Ďalej lepí papier, kartón a textil. Lepidlo je vhodné pre lepenie detských hračiek a predmetov určených pre styk s potravinami. Lepidlo sa nanáša v pôvodnej konzistencii a neodporúča sa ho riediť s vodou ani iné úpravy.

**Balenie Farba** Dóza 280g, PP téglík 1 kg; PP kýblik 5 kg, PE súdok 35 kg ; sud 125 kg  
biela – po vytvrdení transparentná

### Parametre

Sušina	%	min.50	
Viskozita	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6 \cdot 10^3 - 15 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		4 - 6	
Minimálna teplota pre vytvorenie filmu	°C	+10	
Otvorený čas	min	≤ 8	
Minimálna pevnosť lepeného spoja v šmyku	MPa	≥ 10	(pre drevo buk)
Odolnosť proti vode	-	D2	(podľa EN 204)

### Podmienky lepenia

Aplikačná teplota	°C	+15 / +100	(pri lepení ohrevom max. 100°C)
Optimálna teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkosť dreva	%	8 - 12	
Spotreba	g/m <sup>2</sup>	120 - 180	(podľa nasiakavosti podkladu)
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimálny)
Lisovací čas	min	≈ 10 – 20	(pri normálnych podmienkach 20-25°C)
	min	≈ 1	(pokiaľ sa behom lisovania prehrieva na 100°C a teplota v spoji je cca 80°C)
Čas k dosiahnutiu minimálnej pevnosti spoja	hod	≈ 4	

**Skladovateľnosť** Pri teplotách od +5°C do < +40°C v pôvodnom neporušenom uzavretom obale.

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



<b>Záručná doba</b>	12 mesiacov pre balenie do 15kg. Pre ostatné balenie je záručná doba 6 mesiacov.
<b>Čistenie</b>	Materiál: ihneď vodou / ruky: pasta na ruky, mydlo a voda.
<b>Bezpečnosť</b>	Dodržiňte bežné hygienické opatrenia.
<b>Vyrobené</b>	Výrobok spoločnosti <b>DUSLO</b> , a.s. Šala, Slovenská republika
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 04.07.2008      Vyhotovené dňa: 31.08.2004

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

---

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149