

## TECHNICKÝ LIST

### Perdix - Truhlářské disperzní lepidlo D4

---

#### POPIS VÝROBKU

Perdix - Truhlářské disperzní lepidlo D4 je lepidlo bílé barvy na bázi polyvinylacelátu s odolností vůči vodě D4 dle normy EN 204. Je určené k sestavování dílů a po zaschnutí se stává transparentním.

#### Oblasti aplikace

- lepení tam, kde je vyžadovaná odolnost proti vodě a teplotní odolnost
- lepení pevného dřeva
- lepení spárovkových desek a kompozitních panelů z masivu
- lepení dveří a schodů
- lepení oken, okenních hranolů, okenních spojovacích elementů

#### Vlastnosti produktu

- střední viskozita
- rychlé sesazení
- vyplňování spár
- transparentní, houževnatě elastická spára
- jednosložkové D4 lepidlo

#### Technické údaje

Obsah sušiny v %	46 až 50
Minimální filmotvorná teplota (MFFT)	cca +5°C
DIN 53787	
Viskozita, (Brookfield - RVT, 6/20/20, mPa.s, ISO 2555)	4000 až 10000
pH (20°C), ISO 976	2,5 až 3,5

#### Všeobecné informace

Před použitím je nezbytné přečíst **bezpečnostní list** výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

#### Návod k použití:

##### Otevřená doba

Množství nánosu 150 g/m <sup>2</sup>	cca 7 min
Množství nánosu 200 g/m <sup>2</sup>	cca 11 min

## Lisovací časy

Plošné lepení (dřevotříska/HPL) :

Množství nánosu 100 g/m<sup>2</sup> ≥ 15 min

Množství nánosu, 200 g/m<sup>2</sup> ≥ 25 min

Lepení spojů (buk/ buk) :

Množství nánosu 150 g/m<sup>2</sup> ≥ 30 min

Množství nánosu 200 g/m<sup>2</sup> ≥ 40 min

---

Uvedené údaje se zakládají na 8-12% vlhkosti dřeva, 20 °C pokojové a materiálové teplotě, tak jako 65% relativní vlhkosti vzduchu a 0,5 N/mm<sup>2</sup> lisovacím tlaku.

Skutečná otevřená doba a doba tuhnutí jsou silně ovlivňovány pracovními poměry, jako teplotou, vlhkostí a savostí dřeva, povahou lepených ploch, pnutím v materiálu, množstvím nánosu lepidla atd.

Zpracovatelská teplota materiálu a lepidla má být minimálně +10°C.

Zajistěte čistotu lepených dílů (bez prachu a mastnoty) a dobré složení spár.

Větší tolerance prodlužují čas tuhnutí a snižují pevnost spoje.

Všechny součásti přicházející do kontaktu s lepidlem, musí být vyrobeny buď z nerezové oceli (V2A/V4A) nebo z plastu.

Díky kyselému charakteru D3 a D4 disperzí může lepidlo způsobovat zbarvení dřeva citlivého na kyselé prostředí (např. borovice).

Kovové díly však mohou reakcí s taninem dřeva vyvolat změnu barvy (zvláště u dubu).

Všeobecně stačí jednostranný nános lepidla. Oboustranný nános se doporučuje u tvrdých dřev a těžce lepitelných dřevin ke zvýšení pevnosti lepení, v tomto případě se prodlužuje otevřená doba.

## Čištění

Nanášecí zařízení čistit studenou až vlažnou vodou dříve než lepidlo pevně zaschne. Zaschlé zbytky lepidla musí být odstraněny mechanicky.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v původním těsně uzavřeném obalu v chladu a suchu. Chraňte před mrazem.

Před použitím dobře promíchejte.

Životnost - 6 měsíců (v neotevřeném původním obalu).

## Klasifikace:

Upozornění na rizika/

Bezpečnostní pokyny/ viz bezpečnostní listy

Přepravní předpisy

---

**DISTRIMO s.r.o., Vintrovna 429/3c, 664 41 Popůvky**

Tel: 541 420 850, email: [distrimo@distrimo.cz](mailto:distrimo@distrimo.cz)

IČO: 26271354

[www.distrimo.cz](http://www.distrimo.cz)