

**TYP PRODUKTU**

**Dvousložkový polyesterový tmel**

**KATEGORIE**

**Tmely**

**AKTUALIZOVÁNO**

**15-1-2014**

**POPIS A POUŽITÍ**

Speciální tmel s vysokým obsahem dřevní moučky pro tmelení masivu, dřevotřísky, laťovky a veškerých výrobků ze dřeva. Pružný, houževnatý a objemově stálý (pracuje se dřevem), nepropadá se. Dobře brousitelný při zachování pružnosti. Tmel je možné pigmentovat jak před aplikací, tak po vytvrzení.

**PROSTŘEDÍ**

Tmel se nesmí používat na tmelení hraček, dětského nábytku a míst, která přicházejí do přímého styku s potravinami a pitnou vodou.

**OBSAH VOC**

**VOC = 50 g/l**

Tento přípravek splňuje požadavky Směrnice Evropské unie (2004/42/ES), která pro přípravek této kategorie (B/b) udává limitní hodnotu obsahu těkavých látek 250 g/l hotového produktu.

**APLIKACE**

Tmelený povrch dřeva je nutné zbavit vlhkosti, prachu a starých nátěrů a zdrsnit brusným papírem. Nanáší se stěrkou. Pokud je třeba vytvořit větší vrstvu tmelu, doporučujeme tmelit ve více vrstvách po cca 5 mm. Mezi jednotlivými vrstvami počkat alespoň 30 minut.

**TUŽENÍ**

Tmel se tuží tvrdidlem (PE-iniciátor, dibenzoylperoxid, bílá pasta v tubě) v hmotnostním poměru 100:2 - 100 dílů tmelu : 2 dílům tvrdidla – doporučený poměr pro teplotu 23°C.

**DOBA ZPRACOVATELNOSTI**

Tmel je nutné při teplotě **23°C** a poměru tužení 100:2 zpracovat do **6 minut** po smíchání s tvrdidlem. Při teplotách nižších než 23°C (minimálně 17°C) se doba zpracovatelnosti prodlužuje, při teplotách vyšších se zkracuje. Úpravou poměru tužení lze zčásti eliminovat vliv teploty na dobu zpracovatelnosti.

Poměr tužení:

- nejméně 100:1 – prodlouží dobu zpracovatelnosti
- nejvíce 100:3 – zkrátí dobu zpracovatelnosti

**BROUŠENÍ**

Tmel je při teplotě **23°C** a poměru tužení 100:2 brousitelný za **30 minut**. Hrubé broušení začíná brusným papírem P80-120 a dokončuje se podle potřeby jemnějším papírem. Pro broušení doporučujeme použít rotační nebo vibrační brusku.

**VRCHNÍ NÁTĚRY**

Tmel je možitelný běžně dostupnými mořidly (vodní, lihové...). Na tmel je možné použít všechny běžné nátěrové systémy.

**ČIŠTĚNÍ POMŮCEK**

Znečištěné části pomůcek lze očistit ředidlem POLYKAR ŘEDIDLO POLYESTEROVÉ nebo nitroředidlem C6000. Očistit lze pouze nevytvrzený tmel.

**SKLADOVÁNÍ**

Při skladování a dopravě je třeba zajistit teplotu +5 až +25°C a vyvarovat se přímému slunečnímu záření. Skladovat v suchém a chladném prostředí.

Lhůta zachování jakosti a užitečných vlastností je 12 měsíců.

**BALENÍ**

0,15 kg, 0,5 kg, 0,75 kg, 1,5 kg, 4 kg, 12 kg – plechovka  
2,5 kg – plechovka pro dávkovací zařízení

**BARVA**

světle hnědá transparentní

