

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

