

TYP PRODUKTU

Dvousložkový polyesterový tmel

KATEGORIE

Tmely

AKTUALIZOVÁNO

15-1-2014

POPIS A POUŽITÍ

Univerzální hrubý plnicí tmel určený pro vyplňování spár nebo vyrovnávání nerovností litých podlah, betonu, dřevovláknitých či cementovláknitých desek a jiných běžně užívaných stavebních materiálů v interiérech. Dobře broušitelný, pružný tmel s dobrou únosností, bez pórů. Krátká doba vytvrzení tmelu v porovnání s vodou ředitelnými materiály jej předurčuje k použití při potřebě zkrácení technologických časů během úpravy povrchů.

PROSTŘEDÍ

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

OBSAH VOC

VOC = 53 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

Povrch je nutné zbavit vlhkosti, prachu, mastnoty a zdrsnit brusným papírem. Pokud je třeba vytvořit větší vrstvu tmelu, doporučujeme tmelit ve více vrstvách. Nanáší se stěrkou.

TUŽENÍ

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

DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Tmel je nutné při teplotě 23°C a poměru tužení 100:2 zpracovat do **5 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 broušitelný za **20-30 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

Na tmel je možné použít všechny běžné nátěrové systémy. Tmel odolává teplotám 80-110°C.

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

0,2 kg, 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 15 kg – plechovka
3 kg – plechovka pro dávkovací zařízení

BARVA

tmavě šedá

