

TYP PRODUKTU

Dvousložkový polyesterový tmel

KATEGORIE

Tmely

POPIS A POUŽITÍ

Výrazně lehčený, středně hustý tmel vhodný jako vrchní tmel pro malé a střední nerovnosti. Určený pro všechny běžné podklady. Velmi pružný, dobře tvarovatelný a snadno aplikovatelný. Má vynikající brousitelnost při několikanásobně nižší spotřebě brusiva bez jeho zanášení a vyšší odolnost při namáhání. Díky nízké měrné hmotnosti (0,87 g/cm³) méně přispívá ke zvýšení hmotnosti dílů, a proto jej lze použít v leteckém a lodním průmyslu, případně v autotuningu.

PROSTŘEDÍ

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

OBSAH VOC

VOC = 12 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 rzi a obrousit brusným papírem **P80**. Povrch musí být čistý, suchý, bez prachu a mastnoty. Pro maximální antikorozi ochranu použijte nejprve epoxidový nebo polyuretanový základ. Tmel neaplikujte na reaktivní, jednosložkové a nitrocelulóznové základy. Nanášejte se stěrkou.

TUŽENÍ

Tmel se tuží tvrdidlem (PE-iniciátor, dibenzoylperoxid, červená pasta v tubě) v hmotnostním poměru **100:3** - 100 dílů tmelu : 3 dílů tvrdidla – doporučený poměr pro teplotu 23°C.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Tmel je nutné při teplotě **23°C** a poměru tužení 100:3 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 100:2 – prodlouží dobu zpracovatelnosti
- nejvíce 100:4 – zkrátí dobu zpracovatelnosti

BROUŠENÍ

Tmel je při teplotě **23°C** a poměru tužení 100:3 brousitelný za **20-30 minut**. Hrubé broušení začíná brusným papírem P80-120 a dokončuje se papírem P180-240. 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 POLYETEROVÉ 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

0,6 l; 1,0 l; 1,7 l – plechovka

BARVA

světle modrá



dodavatel: Dawex Chemical s.r.o., e-shop: www.levnetmely.cz

technický servis, poradenství: 777 644 770, 226 259 448

(nakupujte vše na e-shopu se slevou 5% po zadání slevového kódu v košíku 1122)