



# Carbom

Tmel s uhlíkovým vláknem

Art-no:02.2050.1800

Technický popis: 15.1. 2013

## POPIS A POUŽITÍ

Orange Moravia s.r.o. CARBON je dvousložkový polyesterový středně viskózní tmel s obsahem uhlíkových vláken pro tmelení větších nerovností. Je určen pro běžný podklad včetně litiny, hliníku, zinku a sklolaminátu. Je bez pórů a výrazně lépe brousitelný než tmely se skelným vláknem.

## PROSTŘEDÍ

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

## OBSAH VOC

VOC = <250 g/l

## APLIKACE

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.

## TUŽENÍ

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. Nanáší se stěrkou.

## DOBA ZPRACOVATELNOSTI

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

## BROUŠENÍ

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.

## VRCHNÍ NÁTĚRY

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

## ČIŠTĚNÍ POMŮCEK

Tmel je při teplotě 23°C a poměru tužení 100:2 brousitelný za 20-30 minut. Hrubé broušení začíná brusným papírem P80-120 a dokončuje se papírem 180-240. Pro broušení doporučujeme použít rotační nebo vibrační brusku.

## SKLADOVÁNÍ

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

## BALENÍ

Znečištěné části pomůcek lze očistit ředidlem nitroředidlem C6000. Očistit lze pouze nevytvrzený tmel.

## BARVA

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 užitných vlastností je 12 měsíců.

0,15 kg, 0,5 kg, 1 kg, 1,8 kg, 5 kg, 15 kg – plechovka

3 kg – plechovka pro dávkovací zařízení

černá

**Orange Moravia s.r.o.**

U Cukrovaru 2

Opava

74705

Tel.: 553731961