

VÝROBEK PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

SCHVÁLENÍ:

Silniční Vývoj – ZDZ č.208/C5/2010/15.1

IBDiM Technické schválení č. AT/2007-03-2154/1.

VUD č. SK05-ZSV-0091

POUŽITÍ:

Dvousložková hmota PLASTMAL pro strojní aplikaci je určena pro zhotovení strukturálního značení.

SYMBOL:

268637- bílý- Plechovka 18 kg

POPIS PRODUKTU:

Chemicky vytvrzovaná hmota PLASTMAL pro strojní aplikace je výrobkem bez rozpouštědel s vysokým obsahem pevných látek, založeným na metakrylových pryskyřicích. Obsahuje skleněné mikrokuličky. Hmota Plastmal je vyráběna v následujících barvách: bílá.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Hmota PLASTMAL pro strojní aplikace je určena k trvalémustrukturálnímu značení míst se zvýšeným dopravním provozem (centrum města, přechody pro pěší, křižovatky apod..)

Strukturální značení se vyznačuje zvýšenou noční viditelností i za zhoršených klimatických podmínek, v mlze a za mokra.

Plastmal Silent je dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé (pigment je oxid titaničitý), která se vytvrzuje chemickou reakcí tekuté složky A a složky B (peroxid). Hmota obsahuje premixovou balotinu. Způsob použití: Nanáší se na suchý povrch pozemních komunikací při teplotě vzduchu do 40°C, teplotě podkladu min. 5°C a relativní vlhkosti vzduchu max. 80%. Aplikuje se strojně jako strukturální značení. Dávkování hmoty je 2700 g/m². Pro dodatečný posyp se používá Sovítec MBG1B2T P v množství 350 g/m²

POZOR! Připravujte pouze takové množství hmoty s tvrdidlem, které je možné spotřebovat v čase ne delším než 15 minut. V jiném případě může dojít k vytvrzení hmoty v obalu.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI:

Hustota při 20°C	1,87 ÷ 1,95 g/cm ³
Viskozita dle Krebsa	130-140 – KU
Obsah pigmentů a plniv	74 ÷ 78 [%]



Logo PPG je ochrannou známkou a BringingInnovation to the Surface je ochrannou známkou PPG Industries Ohio, Inc.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI:

Výrobek se skládá ze složky A-hmoty a složky B- peroxidového tvrdidla pro hmoty určené pro dopravní značení:

- práškového - U-30
- kapalného - Benox LV 40 L (Peroxan BP LV 40)

Směs se připravuje bezprostředně před použitím. Množství dodávané složky B, závisí na okolní teplotě.

Hmotnostní poměr složky A a složky B [%] (práškové nebo kapalné tvrdidlo)	Teplota okolí [°C]	Zpracovatelnost [min.]	Doba přejezdnosti [min.]
100 : 2	10	16	45
100 : 1	20	16	35
100 : 1	30	8	20
100 : 0.5	40	7	20

SKLADOVÁNÍ:

Hmotu přechovávejte v těsně uzavřených obalech, v bezpečné vzdálenosti od zdrojů ohně a tepla a chraňte před přímým slunečním zářením. Podrobné informace jsou obsaženy v Bezpečnostním listu.

ZÁRUČNÍ DOBA:

V originálních obalech nevystavených přímému slunečnímu záření je to období 9 měsíců od data výroby.

INFORMACE BHP:

Hmota je vysoce hořlavým výrobkem a obsahuje zdraví škodlivé těkavé akrylové monomery, proto také v průběhu vykonávání prací dodržujte všeobecně platné protipožární i BHP předpisy v této oblasti. Zvláště je zakázáno kouření a požívání pokrmů v průběhu prací.

<p>Technické údaje obsažené v této dokumentaci jsou založené na informacích považovaných firmou PPG jako všeobecně správné. Nicméně není záruka týkající se provozních vlastností. Neustálý vývoj může vést k tomu, že budoucí technické údaje se mohou poněkud lišit od uváděných v tomto dokumentu. Prosíme o kontakt se zástupcem PPG pro získání nejaktuálnějších informací</p>				
PPG Polifarb Cieszyn S.A. Cieszyn, POLAND Tel: +48 33 851 71 00 Fax: +48 33 852 24 93	PPG Coatings Deutschland GmbH Bochum, GERMANY Tel: +49 234 8690	PPG Industries France S.A Saultain, FRANCE Tel: +33 3 27 14 97 00 Fax: +33 3 27 14 98 94	PPG Industries Italia Spa Quattordio, ITALY Tel: +39 131 7701 Fax: +39 131 773 753	PPG Industries Sales, inc Istanbul, TURKEY Tel: +90 212 286 2150 Fax: +90 212 286 21 59
PPG Industrial Coatings B.V. Veenendaal, NETHERLANDS Tel.: +31 318 567 800	PPG Iberica S.A Rubi (Barcelona), SPAIN Tel: +34 93 586 7429 Fax: +34 93 586 7430	PPG Dr. A. Schoch AG (Ltd.) Burgdorf, SWITZERLAND Tel : +41 421 42 42 Fax: +41 421 42 99	PPG Industries (UK) Ltd Birmingham, UK Tel.: +44 121 423 7345 Fax: +44 121 423 7303	
PPG WEB SITES: www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com				