**Антикорозионен грунд на основата на цинкови фосфати за универсално приложение, върху него могат да се нанасят нитросинтетични продукти**

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**METAL PLUS** представлява антикорозионен грунд на основата на цинкови фосфати, който притежава повишена адхезия към метала, отлична антикорозионна способност с устойчивост на солена мъгла в продължение на повече от 250 часа, бързосъхнещ, вид матов, с възможност върху него да се нанасят нитропродукти, устойчив на температура до 120 º С.

ОБЛАСТИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ:

**METAL PLUS** представлява висококачествен антикорозионен грунд, който се препоръчва при боядисване, както в строителството, така и промишления сектор. Състои се от пигменти, не съдържащи замърсяващи тежки метали.

НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ:

Нанасяне с четка - да се разреди с нитро разредител 5 - 8 %.

Нанасяне с пистолет - да се разреди с нитро разредител 10 - 15 %.

Нанасяне с аерограф - дюза 1,8 мм, налягане 3 – 4 атм.

Безвъздушно боядисване - дюза 0,018 – 0,023 цола, налягане 120 – 160 кг/см2 ,

степен на сгъстяване 30:1.

Да се нанася върху необработена ламарина, по възможност почистена с пясъкоструйка (до степен SA 2 – 2.5), но все пак идеално почистена, обезмаслена и без наличие на ръжда.

Крайното покритие може да се изпълни с **GABBIANO, ART METAL SINT** или с нитросинтетичен лак или пък с кит за метал, нанесен с шпакла.

**Класификация в съответствие със Законодателно постановление No 161 от 27.03.2006 г.:**

i/s) висококачествени монокомпонентни покрития ;

Гранични стойности на емисии от органични летливи съставки (C.O.V.) в g/l:

 от 01.01.2010 г. = 500 g/l

Максимална стойност на емисии от органични летливи съставки (C.O.V.) в продукта:

< 500 g/l от подготвеното

ПРЕПОРЪКИ:

* **Да се разбърка старателно продукта, преди употреба.**
* **Преди да се пристъпи към нанасянето, да се подсигури наличието на идеално суха носеща основа, здраво закрепена към долния слой, отсъствието на замърсявания, омаслявания, мухъл, плесен, гъбички, бактерии, соли и всичко друго, което би могло да възпрепятства адхезията (сцеплението) или успешното завършване на операцията.**
* **Опаковките да се съхраняват, като се изключи възможност от замръзване (минимум + 5º С).**
* **Да се съхранява на хладно, сухо и защитено от слънчеви лъчи място.**
* **Продуктът да се използува при температура на околната среда и на носещата основа между + 8º С и + 35º С, при относителна влажност, непревишаваща 75 %.**
* **Да се избягва изсъхването да става при температура на околната среда и на носещата основа по-ниска от + 5º С.**
* **Да се осигури достатъчно количество от една-единствена партида за работата или най-малко да се окомплектоват необходимите работни количества, при което да не се допусне очевидна разлика в тоналността.**
* **Да се измият с минерален терпентин инструментите, веднага след употребата им.**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

**вискозитет чаша Форд 8:** sec 10 ± 2

**СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО:** kg/l 1.45 ± 0.05

**СУХ ОСТАТЪК:** % 73 ± 2

**ОПТИМАЛНА ДЕБЕЛИНА:** micron 50

**ПОКРИВНА СПОСОБНОСТ**

**(ТЕОРЕТИЧНА):** m2 /l 7,5 – 8,5 (за горепосочената дебелина)

**ВИД НА ПОКРИТИЕТО:** gloss 5 (мат)

**РАЗРЕДИТЕЛ:** нитро разредител

**ИЗСЪХВАНЕ ДО СТЕПЕН**

**ДА НЕ ПОЛЕПВА ПРАХ:** минути 20

**ИЗСЪХВАНЕ НА ПИПАНЕ:** минути 50

**ИЗСЪХВАНЕ В ДЪЛБОЧИНА:** часа 12

**ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОЛАГАНЕ НА**

**НОВ СЛОЙ:** часа след 12 - 24

**ИЗСУШАВАНЕ В ПЕЩ ПРИ 60º С:** минути 60 - 80

**ОПАКОВКА:** l 2,5 и 0,5

**ЦВЕТОВЕ:** сиво RAL 7001, червено RAL 3009, черно RAL 9005.

Настоящата информация е плод на старателно контролирани изпитания и изразява нашите най-добри и най-актуализирани познания. От друга страна, тази информация се разпространява като индикация и не може да предизвика отговорност от страна на нашата фирма, както и да бъде повод за контестация от какъвто и да е било характер, свързана с използването на описаните продукти. Трябва да се има предвид и факта, че условията на приложение не могат да бъдат контролирани от нашата фирма.

ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БОИ И ДЕКОРАТИВНИ МАЗИЛКИ **MP**

Мод. 51

Рев. 03

27.09.2011 г. 191

Продуктите на МР са покрити от „Полица за гаранция на продукта” No А004078884 на Католическо застрахователно дружество Soc. Coop.