**Арт. 0824 ART METAL Rev 2.0 АРТ МЕТЪЛ Рев. 2.0**

**Водно лаково покритие за постигане на декоративни ефекти в стил „антично желязо”, устойчиво на плесени.**

Дата на актуализация: 30.10.2019 г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лаково покритие на основата на акрилни смоли във вода с ниска емисия на разтворители, подбран и пречистен слюденжелезеноксид, както и специфични добавки, които придават на повърхностите, върху които се полага покритието, добра степен на запълване, при което се замаскирват евентуалните неравности и дефекти на носещата основа, продуктът има повишена степен на износоустойчивост. Дава на повърхностите ефектния вид на старинно ковано желязо. Притежава добра еластичност и прелепване, не е запалим, на водна основа е и следователно е безвреден за хората и околната среда, може да се мие, устойчиво на плесени.

ОБЛАСТИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ:

Декорация на интериори и екстериори, стени и тавани от зидария, дърво, метал (изисква предварителна антикорозионна защита), поцинкован метал, леки сплави, пластмасови материи. Идеален за защитно покритие на железни огради, градска и интериорна желязна мебелировка, както и метални ръчни изделия.

НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ:

Носещите основи трябва да бъдат с възможно най-малко недостатъци или наличия на ръжда. Да се почисти старателно носещата основа и да се отстрани евентуалния не добре закрепен материал.

Върху металните повърхности, изложени на оксидиране е необходимо да се нанесе антикорозионен воден праймер **UNIMETAL HYDRO**.

На неравни, не гладки стени е необходимо да се нанесат няколко ръце от **PLASTUC TYPE A**, като се заглади със стоманена маламашка, докато се получи идеално гладка и равна повърхност.

След като повърхността е напълно изсъхнала, се нанася една ръка със **SMARTCOAT EXTRAFINE** (много фин) посредством късокосмест валяк.

Нанася се **ARTMETAL** с желания цвят в две ръце.

Нанася се **ARTMETAL** в две ръце с четка или аерограф.

Нанасяне с четка: Полага се една първа ръка от **ARTMETAL**, разреден на 10% с вода, като се използва четка с мек косъм, подходяща за нанасяне върху носещата основа. Разпределя се продукта върху повърхността, като се регулира количеството, за получаване на еднородно покритие. След най-малко 6-8 часа се проверява дали е завършило изсъхването и се нанася по същия начин втора ръка от **ARTMETAL** разреден на 10% с вода. Втората ръка може да се нанесе също така и след няколко дни.

Нанасяне с аерограф: Полага се една ръка **ARTMETAL**, разреден на 10% с вода, като се омокря равномерно повърхността и се поддържа разстояние от около 40 см между аерографа и носещата основа.

Ролков (валяков) ефект: Полагат се с късокосмест валяк две ръце **ARTMETAL**, разреден на 10% с вода.

Ивичест ефект: Полагат се две ръце неразреден **ARTMETAL**, като се извършват вертикални движения само в една посока посредством четка за декорации тип спалтер (широка дългокосместа права четка с плоска дръжка на ширината на четката). По време на съхненето (след около 15-30 минути от полагането), се „разресва“ със спалтера все още влажното покритие с еднопосочни вертикални движения.

Изчеткан ефект: Полага се първа ръка с неразреден **ARTMETAL** посредством стоманена шпатула. Нанася се втора ръка със стоманената шпатула и по време на съхненето, върху все още влажния материал, се надрасква повърхността с вертикални и хоризонтални неравномерни движения на шпатулата.

Заглаждащ ефект: Полага се първата ръка слой от неразреден **ARTMETAL** със стоманена шпатула. Втората ръка се нанася със стоманена шпатула и по време на процеса на изсъхване се извършват заглаждания .

ПРЕПОРЪКИ:

* Преди употреба, продуктът трябва да се разбърка старателно.
* Преди да се пристъпи към нанасянето, да се подсигури наличието на идеално суха и „узряла” носеща основа, идеално закрепена към долния слой, отсъствието на замърсявания, омаслявания, мухъл, плесен, гъбички, бактерии, соли и всичко друго, което би могло да наруши 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 поне колкото е необходимо количество боя за свършване на определени части на работата, с цел да не се прояви очевидна разлика в тоналността.
* Да се измият с вода инструментите, веднага след употребата им.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА АРТ. **0824** **ART METAL АРТ МЕТЪЛ**

Полагане на **ARTMETAL**, лаково покритие на основата на акрилни смоли във вода с ниско съдържание на разтворители, за декоративни ефекти по качествено пресъздаване на старинно ковано желязо, като продуктът придава на повърхностите, върху които се полага, добра степен на запълване, при което се замаскирват евентуалните неравности и дефекти на носещата основа, притежава повишена степен на износоустойчивост и структура, устойчива на плесени. Полага се в две ръце с четка или аерограф, след предварителна подходяща подготовка на носещата основа, като върху металните повърхности, изложени на оксидиране, се нанася антикорозионен воден праймер.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

|  |  |
| --- | --- |
| **Разходна норма** | Четка, валяк, аерограф  11 – 13 m2/l = 0.076 – 0.090 l/m2 за ръка |
| Заглаждащ и изчеткан ефект  9 – 11 m2/l = 0.090 – 0.110 l/m2 за ръка |
| Ивичест ефект  7.5 – 10 m2/l = 0.100 – 0.133 l/m2 за ръка |
| **Съхранение** | В здраво запечатани опаковки, защитени от замръзване – до 12 месеца и повече. |
| **Опаковки** | 2.5l и 1l |
| **Цветове** | Колекция **„Art Metal”**, колекция **„Metal”**, селекция бои от колекция **„Rilievi“** |

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

1) Бои за постигане на декоративни ефекти;

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

от 01.01.2010 г. = 200 g/l

Максимална стойност на емисии от органични летливи съставки (C.O.V.) в продукта: 100 g/l от подготвеното