

ХАРАКТЕРИСТИКИ Лак, подходящ за боядисване на изделия за вътрешна и външна употреба, водоустойчив, лесен за нанасяне, идеален за професионална употреба, поради изключителната му съвместимост и свойства на сцепление, на запълване и покривност върху различни видове основи. Осигурява покритие с отлична еднородност и механична якост и при неблагоприятни метеорологични условия, съществени елементи за продължителността на покритието, полезни за защита на изделието във. Високото качество на продукта гарантира постигането на естетически и технически решения, при различни изисквания към покритието, с отлично качество на финишинга, при максимална защита и устойчивост на цвета, при външна употреба, и при трайно излагане на крайно неблагоприятни условия. Характеристиките му - еластичност, устойчивост на надраскване и износване, създават филм, който остава стабилен, естетически и устойчив, дори при стрес поради естествени отклонения в размерите на основата при различни климатични условия. Съставен е от слюдест железен оксид устойчив към светлина, който оказва изключителен бариерен ефект, и от акрилни смоли във водна дисперсия, които гарантират максимална устойчивост на UV и висока защита във външна среда при условия на изключителна експозиция на атмосферни влияния и слънчеви лъчи. Притежава изключително сцепление с повърхност, като предварително боядисано дърво, твърди пластмаси, сплави, поцинкована стомана, алуминий. Качествата – добро разширяване, ниска склонност към разтичане, и ускорено съхнене, позволяват полагането на продукта с ръчни и професионални машини, което гарантира покритие с отлична визуална хомогенност, изравнена дебелина на слоя и добро нанасяне по скосовете, както при професионална употреба, така и „направи сам“, и осигуряват бързо изсъхване на боята. Тъй като е без мирис, е изключително за използване в слабо проветриви помещения. Изработен е със суровини, подбрани поради тяхното ниско ниво на въздействие и ограничено замърсяване на околната среда и ниски емисии, с цел да се опази здравето и безопасността на потребителите и хората, които живеят в близост.

УСТОЙЧИВОСТ НА ВОДА

Продуктът съхне и се полимеризира напълно за 4-5 дни при оптимални условия (+15 +30°C при влажност на основата <10% и относителна влажност на въздуха <65%). Препоръчва се изделието да се постави в работни условия след 4-5 дни на стабилизация, за да се избегне контакт с дъждовна вода или конденз (в случай на мъгла или влажност надвишаваща 85%) преди пълното полимеризиране на продукта, което може да доведе до появата на петна. Този феномен е с временен характер, и не се отразява на здравината на продукта и, изчезва с излагане при нормални условия след пълното изсъхване

СЪСТАВ

Този продукт е съставен с акрил-алкидни смоли във водна дисперсия, слюдести железни оксиди и светлинно-устойчиви пигменти.

СВОЙСТВА

УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЛИЯНИЯ (сив)	ОТЛИЧНА
УСТОЙЧИВОСТ НА УДАР	ДОБРА
УСТОЙЧИВОСТ НА ОЦВЕТЯВАНЕ	ОТЛИЧНА
СЦЕПЛЕНИЕ С РАЗЛИЧНИ ОСНОВИ	ОТЛИЧНА
ЕЛАСТИЧНОСТ	ОТЛИЧНА
ВИСКОЗИТЕТ BROOKFIELD, S05-20rpm	6000-7000 mPa*s
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1425-1525g/l
КОНТРАСТ	95-99
СЪХНЕНЕ	Повторно 8-12h; изцяло 12h;

СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът е годен 1 година при съхранение в оригиналните опаковка и температура между +5°C и +30°C.

ОЦВЕТЯВАНЕ

Според цветовия каталог. Оцветяването може да се реализира със системата Arreghini Colors 16. Между две партии, е възможно да има леко различие в нюанса, препоръчва се конкретна работа да се завърши с боя от една партида.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящ е за декорация и защита от атмосферни влияния в селски, морски и промишлени райони на нови изделия или в процес на поддръжка, като мебели за обзавеждане, врати, парапети, от метали с подходяща предварителна обработка, поцинкована стомана, алуминий, сплави, пластмаси, без предварително грундиране, директно върху основата.

Препоръчително е дебелината, за добра защита, да се определи в зависимост от агресивността на средата, и полагането винаги да се извършва върху перфектно почистена основа. В случай, че продуктът е бил съхраняван при ниски температури, се препоръчва да се постави в среда с температура поне +15°C преди да се процедира с използването му.

За да се улесни разнасянето на продукта, при полагането му с мече, трябва да се нанасят точните количества лак (да се избягва полагането на прекалено тънък слой).

В процесите на полагане и на съхнене, е наложително температурата да бъде над +15°C, а влажността на въздуха - под 65%; важно е при вътрешна употреба, помещението да бъде вентилирано, за да се улесни изпаряването на водата. Следва да се отбележи, че слоевете нанесена боя по-дебели от препоръчителните стойности, или при различни условия на околната среда, може да доведат до увеличение на времето за съхнене, доколкото изпаряването на водата се забавя.

Предварителното загряване на продукта до около 30°C, дава добри резултати, като подобрява покритието по ръбовете и избягване на стичането му.

Продуктът е подходящ за ускорено сушене в тунел с горещ въздух при температура +35°/+50°C. Реалната температура при полагане трябва да бъде поне с 3°C над точката на оросяване и относителната влажност на трябва да бъде > 65%.

Преди употреба, за доброто хомогенизиране на продукта, да се разбърка с миксер за около 2 минути.

СРЕДСТВА

Шприц, Четка, Валяк.

РАЗРЕЖДАНЕ

10-15% с вода в обем

РАЗХОД

14-16 m²/l дебелина 35 µm сух слой

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНАСЯНЕ

+5°C +30°C

СИСТЕМИ НА БОЯДИСВАНЕ

Защита на изделия от метал, парапети, дограми

1. Подготовка на повърхността – почистена и обезмаслена с *Acetone per Lavaggio*;
2. Нанасят се два слоя *Chromocap W* с дебелина за сух слой 70 µm, на интервал от 4-6 часа между слоевете;
3. След 4-6h се нанасят два слоя *Unifercap W* равни на 70 µm за сух слой, на интервал от 8-12h.

Защита на изделия от поцинкована стомана, алуминий, сплави, пластмаса

- A. Основата старателно се почиства и се обезмаслява с *Acetone per Lavaggio*;
B. Върху суха основа се нанасят два слоя *Unifercap W* на интервал от 8-12h.

Поддръжка на старо изделие от поцинкована стомана, алуминий, сплав и пластмаса
Със скрепери, четки или шкурка се отстранява боята в процес на лющене и се процедира като в т. 3.

Поддръжка на метални повърхности и поцинкована стомана с ръжда

- A. Със скрепер, четка или шкурка се отстранява боята в процес на лющене и ръждата;
B. Нанася се един слой *Chromocap W* върху засегнатата зона и се процедира като в т. 3.

За адекватна защита в морска среда и в леката промишленост се прилага 100 µm

за сух слой реагент на ръжда + 70µm сух слой емайллак.

За адекватна защита в тежката промишленост се прилага 130µm за сух слой реагент на ръжда + 70µm сух слой емайллак.

ОБЩО ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентен акрил-алкиден лак със слюдест желязен оксид, с добро сцепление, устойчивост на удар и на атмосферни влияния, подходящ за декорация и защита атмосферни влияния в селска, морска и промишлена среда (дори и в интензивни цветове), върху нови и изделия в процес на поддръжка, като мебели, дограми, парапети, укрепващи връзки на метална основа, с подходяща предварителна обработка, както и върху поцинкована стомана, алуминий, сплави, пластмаса, за директно нанасяне без предварително грундиране, при средна консумация 150 ml/m² (180 g/m²).

ПРЕПОРЪКИ

За правилното използване на продукта е необходимо да се спазват указанията за подготовка на повърхностите, посочени в инструкциите за начина на прилагане на CAP Arreghini и техническата схема.

Техническите данни имат индикативен характер и при работа с продукта е препоръчително да се адаптират към конкретните условия на използване. Данните посочени в спецификацията и техническата схема са определени при температура от +23°C и влажност на околната среда от 65%. При други условия на работа, данните и сроковете между отделните операции търпят вариации.

Препоръките на производителя, за използване на продукта, се базират на наблюдения и точни фабрични изследвания, като са взети предвид резултати основани на натрупания опит и практически приложения. Затова, поради голямото разнообразие от среда и условия на прилагане, е наложително да се провери пригодността на продукта и неговата ефективност посредством тестването му на всяко конкретно място на употреба.