

ХАРАКТЕРИСТИКИ Водоразредима боя, водоустойчива и дишаща, лесна за нанасяне, идеална за професионална употреба, тъй като е изключително съвместима и със запълващи, покривни и свойства на сцепление, върху различните видове основи.

Висококачествена боя с високо ниво на финишинг, на база силикоксанови смоли, които осигуряват изключителна защита и устойчивост на цвета във външна среда. Характеризира се с точен баланс между водонепропускливост и устойчивост на дифузия на водни пари, така че да се осигури дишането, което гарантира поддържането на сухи стени. Високата въздухопроницаемостта я прави идеална за довършителни отвлажняващи системи. Изключително водоотблъскваща, като осигурява високоустойчивост на разрушителните действия на дъждовната вода. Изключителната непрозрачност на боята гарантира силно замаскиращ несъвършенства на мазилката ефект. Продуктът, в цветове с показател на светлоотразяване LRV >25, е подходящ за защита от напукване при системите за топлоизолация.

ВОДОУСТОЙЧИВОСТ

Продуктът съхне и се полимеризира напълно за 10 дни при оптимални условия (+15 +30°C, с влажност на основата <10%, и относителна влажност на въздуха <75%). Ако преди пълното ѝ изсъхване боята бъде намокрена от дъждовна вода или конденз (в случай на мъгли или влажност надвишаваща 85%) е възможна появата на полулъскави петна, повече или по-малко разпространени по покритието. Това явление е с временен характер и не се отразява на здравината на продукта, като изчезва с излагането на повърхността при нормални условия след пълното изсъхване на боята.

СЪСТАВ

Продуктът е съставен със стирол-акрилни смоли във водна дисперсия, силикоксанови смоли, кварцов прах и подобрени инертни вещества.

СВОЙСТВА

УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЛИЯНИЯ	ДОБРА
ПОКРИВНОСТ	ДОБРА
НЕПРОЗРАЧНОСТ	ВИСОКА
ВОДОНЕПРОПУСКЛИВОСТ	ДОБРА
ДИФУЗИЯ НА ВОДНИ ПАРИ	ДОБРА
ЗАМЪРСЯЕМОСТ	НИСКА
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1500–1600 g/l
СЪХНЕНЕ	Повторно 4-6h; изцяло 18h
СУХА МАСА В ТЕГЛО	64-68%

СЪХРАНЕНИЕ

Годност на продукта – 1 година, при съхранение в оригиналната опаковка и температура между +5°C и +30°C.

ОЦВЕТЯВАНЕ

Бял AC16.

Цветовата гама е показана в цветовите каталози *Area 115*, *Spazio 100* и *Tucano*. Оцветяването се извършва по системата Arreghini Colors 16. Между две партиди при оцветяване е възможно да има леки различия в нюансите, затова се препоръчва конкретна обработка с продукта да се завършва с боя от една партида.

УПОТРЕБА

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходяща е за декорация и защита от атмосферни влияния, дори и в интензивни цветове, на нови и повърхности в процес на поддръжка, на база алкални основи, като мазилки с различен състав (бетон, варови замазки, готови смеси, топлоизолации), и фиброцимент, в селски, морски или промишлени райони. Въпреки, че е съвместима с цимент и бетон, тъй като е изключително дишаща, не гарантира тяхната ефективна защита. Върху външни повърхности, обект на биологични замърсители, като плесени, мухъл, мъхове, се добавят 350ml от B25 на всеки 14l боя.

СРЕДСТВА

Мече, Четка.

РАЗРЕЖДАНЕ

15-30% от обема с вода.

РАЗХОД8-10m²/l за слой, в зависимост от вида на обработка.**ТЕМПЕРАТУРА**

+5°C +30°C

ПРИ НАНАСЯНЕ**СИСТЕМИ НА****БОЯДИСВАНЕ**

Нови повърхности на циментова мазилка, гипсови и циментови разтвори, влагопоглъщаща мазилка

- 1.1 Повърхността се почиства с водоструйка от всякакво замърсяване, мухъл, плесен и мърс;
- 1.2 Върху суха повърхност се нанася един слой *Murisol* или *Murisol W*;
- 1.3 След 5-8h се нанасят два слоя *Sil 96 Quarzo* през 4-6h между нанасянията.

Поддръжка върху стари бои

- 2.1 Премахва се с четка или скрепер боята в процес на лющене, напуквания или участъци с непоследователни остатъци мазилка, или материал в процеса на дезинтеграция и се измива с вода под налягане, чрез водоструйка;
- 2.2 Липсващи незначителни участъци от мазилката се възстановяват с *K29*; в противен случай, при по-големи дебелини, се използва *50* или *501*;
- 2.3 След 14 дни се нанасят два слоя *Sil 96 Quarzo* на интервал от 4-6h между тях.

Поддръжка върху стари бои замърсени с мухъл

- 3.1 Подготовка на повърхността като в т.2.1-2.2;
- 3.3 Обработка на повърхността с *B1*;
- 3.3 След 4-6 часа се нанася един слой *Murisol* или *Murisol W*;
- 3.4 След 5-8 часа се нанасят два слоя *Sil 96 Quarzo* с добавка от 350ml от *B25* на всеки 14l di боя.

Поддръжка на покрития с голяма дебелина

- 4.1 Премахва се с четка или скрепер покритието в процес на лющене, напукване или участъци с непоследователни остатъци мазилка, или материал в процеса на дезинтеграция и се измива с вода под налягане, чрез водоструйка;
- Възстановяване на липсващи части от покритието и се нанасят два слоя *Sil 96 Quarzo* през интервал от 4-6h помежду им.

ОБЩО**ОПИСАНИЕ**

Боя на база силиксан и кварцов прах, във водна дисперсия, за вътрешна и външна употреба, цветна, със слаба устойчивост на дифузия водни пари, да се нанася върху предварително обработени с подходящ грунд повърхности при среден разход от 220 ml/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. 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 промени. Техническата информация има приблизителен характер. Поради огромното разнообразие от повърхности и условия на приложение, е препоръчително да се провери годността на продукта и неговата ефективност чрез тестване при конкретна реализация.