

ХАРАКТЕРИСТИКА 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 финишнинг, на база силиконови 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. Силно водоотблъскващ ефект, осигурява високоустойчивост на разрушителните действия на дъждовната вода. Кварцовият прах, съдържаща се в нея, спомага запълването на грапавините на основата, постигайки компактно и хомогенно покритие.

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, и изчезва с излагане при нормални условия след пълното изсъхване.

УСТОЙЧИВОСТ НА МУХЪЛ И ПЛЕСЕН

Продуктът е тестван по изискванията на норматив EN15458-2006 и резултатите потвърждават ефективността му срещу развитието на гъбички и плесен. Трябва да се има предвид, че съдържащи се в него активни съставки са биоразградими и, поради това, ефикасността му се редуцира във времето, в зависимост продължителността на действие на гъбички и плесени, които се отлагат по повърхността на покритието. Освен това, наличието на органични вещества, климатичните условия, влажността на въздуха и валежите, допринасят за намаляване ефикасността на активните съставки. При наличие на повишена влажност и дъждове, в действителност, прави противодействието на мухъл (което се осъществява чрез контакт на микроорганизма с активната съставка) по-малко ефикасно, поради това, че активния компонент е в състояние на разреждане. Поради това не е възможно да се определи след колко време е възможно да се поднови развитието на микроорганизми, гъбички и плесен.

СЪСТАВ

Продуктът е съставен от акрилни смоли при вътрешна пластификация, силиконови смоли, синтетични фунгициди, и селектирани инертни вещества.

СВОЙСТВА

УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРНИ ВЛИЯНИЯ	ДОБРА
ПОКРИВНОСТ	ДОБРА
МАТИРАНОСТ	СРЕДНА
ВОДОУСТОЙЧИВОСТ	ДОБРА
ДИФУЗИЯ НА ВОДНИ ПАРИ	ДОБРА
ЗАМЪРСЯЕМОСТ	НИСКА
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО	1300-1500 g/l
СЪХНЕНЕ	Повторно 4-6h; Изцяло 18h
СУХА МАСА В ТЕГЛО	57-61%
УСТОЙЧИВОСТ НА МУХЪЛ	ОТЛИЧНА

СЪХРАНЕНИЕ

Годност на продукта - 1 година, при съхранение в оригиналните опаковки и при температура от +5°C до +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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходяща 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. Може да се използва като покривен слой върху влагопоглъщащи мазилки. 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

Валяк, Четка, Шприц Airless.

РАЗРЕЖДАНЕ

Валяк, Четка: 10-20% от обем с вода.

Шприц Airless: 0-10% от обем с вода.

РАЗХОД ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНАСЯНЕ

10-12 m²/l за слой, според начина на обработка.

+5°C +30°C

СИСТЕМИ НА БОЯДИСВАНЕ

Нови повърхности на циментова мазилка, гипсови и циментови разтвори, влагопоглъщащи мазилки

Повърхността се почиства с водоструйка от всякакво замърсяване, мухъл, плесен и мъх;

1.1 Върху суха повърхност се нанася един слой *Murisol* или *Murisol W*;

1.2 След 5-8h се нанасят два слоя *Sil 2000 Active* на разстояние от 4-6h между тях.

Поддръжка на стара боя

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;

2.3 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 процедира като т.1.2, 1.3.

Поддръжка върху стари бои замърсени с мухъл

3.1 Подготовка на повърхността като в т. 2.1-2.2;

3.2 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 2000 Active*.

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 2000 Active* през интервал от 4-6h помежду им.

ОБЩО ОПИСАНИЕ

Силоксан еластомерна боя с вътрешна пластификация, във водна дисперсия, за вътрешна и външна употреба, с висока дифузия на пари, да се нанася върху предварително обработена повърхност с подходящ грунд, при разход от 180 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.

ТЕХНИЧЕСКА СХЕМА
SIL 2000 ACTIVE

Еластична силиксанова боя



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.