



BIO R-IPC-30

Консолидиращ хидрофобен защитен препарат на основата на етилсиликат, силоксани и добавки в смес от разтворители



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ➔ Естествени камъни от всякакъв вид и абсорбиращи строителни изделия, независимо дали представляват историко-художествен и/или монументален интерес или не.

СВОЙСТВА ➔ Защитен консолидационен продукт на базата на етилсиликат, олигомерни силоксани и добавки в инертна смес от разтворители.

Специалните разтворители позволяват **оптимална абсорбция на активната съставка** през капилярите на каменния материал, **докато достигне здравата сърцевина на камъка**. След химическа реакция с атмосферната влага той **се превръща в силикагел**, който впоследствие **действа като свързващо вещество на нарушения материал**, без да се образуват солени субпродукти. Силоксановият компонент **има важно водоотблъскващо действие** и действа като мост между молекулите с варовиков характер и етилсиликата. **BIO R-IPC 30 не променя дишането на основата и не намалява пропускливостта на водни пари**, не променя цветовия вид на третираните материали и има **висока устойчивост на UV лъчи**.

УПОТРЕБА ➔ Нанасяйте **BIO R-IPC 30** само върху зони за консолидиране на **абсорбиращи, чисти и напълно сухи повърхности**, които показват значителни следи на разпад и декохезия на каменния материал. Продуктът е **готов за употреба** и може да се нанася според нуждите с помощта на **пръскачка с ниско налягане** или **мека четка от естествени влакна**. Препоръчваме ви да нанасяте продукта **до пълното насищане на каменния субстрат**. В противен случай може да се нанесат два слоя, мокро върху мокро. Нанесете **равномерно, като избягвате застояване на продукта по повърхността**. Изчакайте поне 15/20 дни, за да оцените ефективността на третирането. Извършете предварителни тестове върху повърхността за третиране, за да избегнете възможни нежелани ефекти.

РАЗХОД ➔ Само като пример, **5-10 mq/l** продукт.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- ➔ **ВИД:** прозрачна течност
- ➔ **СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО:** 0,88 Kg/l $\pm$ 0,1
- ➔ **НАМАЛЯВАНЕ НА АБСОРБЦИЯТА НА ВОДА:** > 75%

*Стойности, получени от лабораторни тестове, в обикновената практика могат да бъдат предмет и на значителни отклонения.

ОПАКОВКА

1CR108L5 ➔ 2 x **ТУБА** пластмасова от 5 литра

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ ➔ Консолидиращ защитен препарат на основата на етилсиликат, олигомерни силоксани и добавки в инертна смес от разтворители, специално за естествен камък от всякакъв вид и абсорбиращи изделия, включително с историческо-артистично и/или монументално значение (тип **BIO R-IPC 30** на CIR). Продуктът трябва да има отложено количество гел равно на 30 $\pm$ 5% и да показва намаление на водопоглъщането >75%. Този консолидиращ агент не трябва да променя цветовия облик на основата, не трябва да променя възможността за дишане, трябва да има висока устойчивост на UV лъчи и трябва да се нанася лесно с четка или пръскане. Трябва да се придружава от информационен лист за безопасност с 16 раздела, както се изисква от действащото законодателство. При поискване трябва да се предоставят научно-технически листове с данни, доказващи свойствата на продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- ➔ Продуктът е предназначен за професионална употреба.
- ➔ Температурен диапазон +10°C/+35°C
- ➔ Не нанасяйте при предстоящ дъжд и при ярко слънце.
- ➔ Внимателно защитавайте повърхностите, за които продуктът не е предназначен.
- ➔ Вентилирайте затворените помещения по подходящ начин, когато използвате продукта.
- ➔ Не пушете и не използвайте открит огън по време на нанасянето.
- ➔ Оборудвайте операторите съгласно изискванията на действащите разпоредби за безопасност.
- ➔ Покрийте скелето с непромокаеми брезенти, за да го предпазите от дъжд и влага

Цялата информация, съдържаща се в нашата документация, отговаря на най-добрите ни текущи технически познания и не може да се счита за задължителна или обвързваща, тъй като действителните условия на приложение, които могат да бъдат проверени за всеки отделен случай, могат да доведат и до значителни промени както в описаните по-горе практики, така и в получените резултати. Проведете предварителни тестове, за да определите дали продуктът е подходящ за предвидената употреба. Не се поема отговорност за щети, които могат да възникнат в резултат на неправилна или погрешна употреба на продукта. Не разпръсквайте продукта и остатъците от обработката в околната среда. Този технически лист заменя и отменя предишните.