



SUPER DIAMOND CLEAR VOX

ЛОС съвместимо,непожълтяващо покритие, на водна основа. **EUCLID CHEMICAL**
Предпазва и запечатва бетона.

Curing and Sealing

Super Diamond Clear VOX

Описание

SUPER DIAMOND CLEAR VOX е ЛОС-съвместим, водно-акрилен,ароматизиращ и уплътняващ материал. Този продукт осигурява качествено втвърдяване на пряно поставен вътрешен или външен бетон, като същевременно осигурява пълна устойчивост на пожълтяване от излагане на ултравиолетови лъчи. **SUPER DIAMOND CLEAR VOX** помага да се контролира хидратацията на цимента, като се предотвратява бързата загуба на влага през повърхността на новоположения бетон. **SUPER DIAMOND CLEAR VOX** може да се използва и върху съществуващ бетон, като повърхностите имат лъскав външен вид и защитен слой

Приложение

- Защитава и запечатва нов бетон,където непожълтяващия,полу-гланцов завършек е от значение

Характеристики/ Ползи

- Много слаб мириз
- Непожълтяваща формула
- Допринася точки за LEED сертификат
- Перфектен както за вътрешни,така и за външни проекти
- Отлично защитава и запечатва
- Последващо покритие може да се изпълни директно,отгоре

Техническа информация

Следната информация е получена при лабораторни условия 24 ° C, 50% относителна влажност

Време за изсъхване*	1 час	Съдържание на ЛОС	88 гр/л
Припокриване	2 до 4 часа	Сухо вещество(по тегло)	25%
Пешеходен трафик	4 до 6 часа	Загуба на влага ASTM C156	< 0.40 кг/м2
Колесен трафик	6 до 10 часа		

Външен вид: **SUPER DIAMOND CLEAR VOX** е млечнобяла течност в контейнер. След нанасяне и изсъхване **SUPER DIAMOND CLEAR VOX** леко потъмнява бетона и ще има среден гланц. Малка зона за изпитване е силно препоръчителна,за да потвърди външния вид преди да започне пълно полагане.

*По-ниски температури на бетона.По-ниски температури на околната среда.По-висока относителна влажност или комбинация от горните ще удължи времето за изсъхване!

Опаковки

SUPER DIAMOND CLEAR VOX се предлага в 208 л.варели и 18.9 л.туби

Годност

1 година в оригинална,неотворена опаковка

Разходни норми

Покриване на м2 с 1 литър	Първи слой	Втори слой(опция)
За нов бетон	4.9 до 7.4	7.4 до 9.8
За съществуващ бетон	7.4 до 9.8	9.8 до12.3

ЗАБЕЛЕЖКА: Коефициентите на покритие са приблизителни. Действителното покритие зависи от температурата, структурата и порьозността на основата. Избягвайте прекомерното натрупване на материал, тъй като това може да причини обезцветяване и лоша производителност!

Начини на полагане

Подготовка на повърхността: За съществуващ бетон повърхността трябва да бъде чиста от всякакви повърхностни замърсители и без вода. Ако полагате SUPER DIAMOND CLEAR VOX върху предварително запечатан бетон, обадете се на Euclid Chemical, за да проверите съвместимостта. Ако химическият състав на предишния уплътнител не е известен, се препоръчва малка секция за изпитване, за да се провери съвместимостта между SUPER DIAMOND CLEAR VOX и стария уплътнител. При нанасяне на SUPER DIAMOND CLEAR VOX върху прясно излят бетон повърхността трябва да се остави да се изпари преди нанасянето му и трябва да е достатъчно твърда, за да не се разваля по време на работа с продукта.

Смесване: SUPER DIAMOND CLEAR VOX не изисква предварително смесване преди употреба.

Той не е съвместим с универсалните цветове Euclid или Euclo Grip.

Приложение: Нанесете препоръчителната доза за покриване, като използвате промишлена помпа за пръскане и валик с къс косъм. Нанесете материала равномерно върху бетона, като използвате пръскачка, след което леко валирайте запечатващия материал, за да осигурите равномерно покритие. Поддържайте "мокр ръб" по време на пръскането! SUPER DIAMOND CLEAR VOX може да се нанася и само с валик, но трябва да се внимава, да се нанася равномерно. Проверете за локви преди изсъхването на SUPER DIAMOND CLEAR VOX. Защитете прясно покритите повърхности от дъжд или тежка мъгла в продължение на минимум 24 часа след нанасянето.

Полагането на SUPER DIAMOND CLEAR VOX прекалено силно или прекалено много, може да доведе до непълно изсъхване, балончета, избелване, пилинг, лющене и в крайна сметка неизправност на продукта. За да се предотврати прекомерното нанасяне, е добра практика да се измери площта, която ще бъде запечатана и след това да се измери съответния обем на необходимия продукт въз основа на степента на покритие. Освен това, полагането на SUPER DIAMOND CLEAR VOX при горещо време / директна слънчева светлина или върху гореща повърхност може да предизвика балончета.

За допълнителни указания за използването на Euclid Chemical, посетете нашия уебсайт, за да видите инструкции за процедурата.

Почистване

Инструментите и оборудването могат да се почистват с топла сапунена вода непосредствено след употреба. Почиствайте капките с топла сапунена вода, докато са още мокри. Използвайте топла сапунена вода за премахване на остатъчните материали и предотвратяване на запушване на дюзата при бъдеща употреба. Ако не бъде почистен незабавно, уплътнителят може да остави нежелан остатък върху боядисани повърхности, стъкло или дърво.

Отстраняване

Закаленият SUPER DIAMOND CLEAR VOX може да бъде отстранен с разтворител като ксилен / ксилол или MEK (винаги следвайте инструкциите на опаковката и предупредителните етикети). EUCO CLEAN & STRIP е на базата на цитрусови плодове, който може да се използва за премахване на този продукт. Алтернативно, продуктът може да бъде отстранен чрез пясъчно бластиране или други механични средства

Предпазни мерки

- Съхранявайте SUPER DIAMOND CLEAR VOX на закрито, защитено от влага място, при температури между 10 ° C и 32 ° C,
- Температурата на повърхността и околната среда при нанасяне на покритието, трябва да бъде между 7 ° C и 35 ° C (45 ° F до 95 ° F)
- Температурата на материала трябва да е поне 50 ° F (10 ° C)
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR VOX върху замръзнали основи
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR VOX под пряка слънчева светлина
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR VOX върху течаща или свободно стояща вода
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR VOX, ако се очаква дъжд или мъгла в рамките на 24 часа от полагането
- Не изтънявайте SUPER DIAMOND CLEAR VOX
- SUPER DIAMOND CLEAR VOX не е устойчива на бензин или други автомобилни течности
- SUPER DIAMOND CLEAR VOX ще подобри цвета и потъмни бетона
- Прекомерното натрупване на SUPER DIAMOND CLEAR VOX по време на нанасянето му, може да доведе до неуспех да изсъхне напълно, балончета, избелване, пилинг и / или лющене на уплътнителя и обезцветяване на бетона
- Полагането на по-дебело, отколкото е препоръчително, нанасяне в студено време, продължително излагане на влага (висока влажност, дъжд) или липса на въздушен поток може да доведе до удължаване времето на съхнене
- Когато се използват лепила за подово покритие след прилагане на SUPER DIAMOND CLEAR VOX, се препоръчва да се извърши изпитване, за да се осигури съвместимостта на лепилото с SUPER DIAMOND CLEAR VOX
- Прилагането на тестова област е силно препоръчително, за да се потвърди окончателният външен вид и текстурата на продукта с крайния потребител
- Във всички случаи, преди употреба, да се консултирате с информационния лист за безопасност на продукта

Rev: 19/06/18