



# SUPER DIAMOND CLEAR

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

Curing and Sealing

## Описание

**SUPER DIAMOND CLEAR** е покритие, базирано на разтворители, специално разработено за запечатване на нов бетон, осигуряващо правилна хидратация на цимента и увеличаване на якостта, като същевременно осигурява уплътнение, което предпазва и подобрява външния вид на бетона. Super Diamond Clear е особено подходящ за втвърдяване и запечатване на екстериорен архитектурен бетон, при който междинното пожълтяване е нежелателно. Super Diamond Clear може да бъде оцветен с универсални цветни опаковки Euclid, които се предлагат в 33 стандартни цвята.

## Приложение

- Пътища и външни настилки
- Стени и колони
- Подове от шлайфан бетон
- Декоративен бетон-за втвърдяване и запечатване

## Характеристики / Ползи

- Спомага за развитието на якост и трайност на бетона чрез подходящо втвърдяване
- Увеличава цвета и осигурява гланц на повърхността
- Няма да пожълтее при ултравиолетово излагане
- Може да се оцветява с универсални цветни опаковки Euclid

## Техническа информация

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

Време за изсъхване*	< 1 час	Съдържание на ЛОС	650 гр/л
Припокриване	2 часа минимум	Сухо вещество (по тегло)	> 25%
Пешеходен трафик	2 до 4 часа	Загуба на влага ASTM C156	< 0.40 кг/м <sup>2</sup>
Колесен трафик	6 до 10 часа		

**Външен вид:** SUPER DIAMOND CLEAR е бистра течност в контейнер. След нанасяне и изсъхване, SUPER DIAMOND CLEAR значително ще потъмни бетона и ще има гланцово покритие. Малка зона за изпитване е силно препоръчителна, за да потвърди външния вид преди да започне полагането.

\*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 се предлага в 208 л варели и 18.9 л. туби.

## Годност

3 години в оригинална, неотворена опаковка.

## Разходни норми

Покриване на м <sup>2</sup> с 1 литър	Първи слой	Втори слой(опция)
За нов бетон	7.4 до 9.8	9.8 до 11.0
За съществуващ бетон	9.0 до 11.0	11.0 до 13.5

**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!

Super Diamond Clear

## Начини на полагане

**Подготовка на повърхността:** За съществуващ бетон повърхността трябва да бъде чиста от всякакви повърхностни замърсители и без вода. Ако използвате SUPER DIAMOND CLEAR за предварително запечатан бетон, обадете се на Euclid Chemical за проверка на 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 и стария уплътнител. При нанасяне на SUPER DIAMOND CLEAR върху прясно излят бетон, повърхността трябва да се остави, да се изпари водата, преди нанасянето на SUPER DIAMOND CLEAR и повърхността трябва да е достатъчно твърда, за да не се разваля по време на употреба на продукта.

**Смесване:** SUPER DIAMOND CLEAR не изисква предварително смесване преди употреба. Ако използвате универсални цветни опаковки Euclid или Euso Grip с този уплътнител, моля вижте техническата документация на тези продукти за инструкциите за смесване.

**Приложение:** Нанесете препоръчителната, като използвате индустриална, устойчива на разтворители помпа за пръскане и валак с устойчив на разтворители къс косъм. Нанесете материала равномерно върху бетона, като използвате пръскачка, след което леко разнесете запечатващия материал, с валак, за да осигурите равномерно покритие. Поддържайте "мокър ръб" по време на пръскането! SUPER DIAMOND CLEAR може да се нанася и само с валак, но трябва да се внимава, за да се гарантира, че уплътнителят се нанася еднакво и при подходяща степен на покритие. Повторно минете през евентуално останали локви, преди да изсъхне! Защитете прясно покритите повърхности от дъжд или мъгла за минимум 12 часа след нанасянето!

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

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

## Почистване

Инструментите и оборудването могат да се почистват с EUCO SOLVENT, ксилол или ацетон (винаги следвайте указанията на опаковката)! Почистете инструментите с един от горните разтворители, докато са още мокри! Ако не бъде почистен незабавно, SUPER DIAMOND CLEAR може да остави нежелан остатък върху боядисани повърхности.

## Отстраняване

Изсъхналият слой SUPER DIAMOND CLEAR може да се отстрани със силен разтворител като EUCO SOLVENT, ксилен / ксилол или MEK (винаги следвайте инструкциите на опаковката и предупредителните етикети). EUCO CLEAN & STRIP е продукт, на базата на цитрусови плодове, който може да се използва и за премахване на този продукт. Алтернативно, продуктът може да бъде отстранен чрез пясъкоструене или други подобни механични средства

## Предпазни мерки

- Съхранявайте SUPER DIAMOND CLEAR далеч от открити пламъци, искри или други източници на запалване
- Ако използвате SUPER DIAMOND CLEAR на закрито, осигурете подходяща вентилация на свеж въздух и блокирайте всички въздуховоди, които могат да разпределят миризмата на разтворител. Изгасете всички пилотни лампи или други източници на запалване преди да започнете полагането на SUPER DIAMOND CLEAR.
- SUPER DIAMOND CLEAR няма да замръзне при съхранение, но трябва да се остави да достигне поне 50 ° F (10 ° C) преди употреба
- Температурата на повърхността и околната среда при нанасяне на това покритие трябва да бъде между 40 ° F и 90 ° F (4 ° C и 32 ° C)
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR върху замръзнали основи
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR на пряка слънчева светлина
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR върху изтичаща вода или свободно стояща вода
- Не нанасяйте SUPER DIAMOND CLEAR, ако се очаква дъжд или мъгла в рамките на 12 часа от полагането
- Не изтънявайте SUPER DIAMOND CLEAR
- SUPER DIAMOND CLEAR не е устойчив на бензин или други автомобилни течности
- SUPER DIAMOND CLEAR ще подобри цвета и потъмни бетона
- Прекомерното натрупване на SUPER DIAMOND CLEAR или локализиране на продукта по време на нанасянето може да доведе до неуспех за пълно изсъхване, балони, избелване, пилинг и / или лющене на уплътнителя и промяна в цвета 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 на времето за съхнене
- Когато се използват лепила за подови настилки след прилагане на SUPER DIAMOND CLEAR, се препоръчва да се извърши изпитване, за да се осигури съвместимостта на лепилото с SUPER DIAMOND CLEAR
- Полагането му в 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