



dcshybrid
diamond cleaning system



바닥재 클리닝의 신개념 HTC 다이아몬드 클리닝 시스템





바닥 클리닝

패드와 물만으로 빠르고 간편하게.

HTC의 신개념

바닥 클리닝 솔루션을 소개합니다.

DCS(Diamond Cleaning System)는 수십억 개의 작은 다이아몬드 입자를 사용하여 바닥을 관리하는 새로운 솔루션입니다. DCS의 세 가지 솔루션인 Twister™ 와 Hybrid™ 는 모두 친환경적이고, 경제적인 바닥 유지관리 제품의 혁명입니다.



Twister™



매일매일 반짝이는 바닥 유지를 위한 다이아몬드 패드 솔루션

- 수십억 개의 마이크로 다이아몬드 입자가 있는 패드로 바닥을 청소하는 신개념 솔루션.
- 화학제품을 사용하지 않는 차별화된 독보적인 기술.
- 테라조, 자연석, 콘크리트, 비닐장판, 에폭시 등 거의 모든 바닥재의 표면에 사용.



Hybrid™



Hybrid

노후된 자연석 바닥을 연마로 새것처럼 복원하는 솔루션

- 노후된 자연석 광택분야의 혁신적인 해결방안.
- DCS Hybrid™ 시스템은 훼손되고 노후된 자연석이나 테라조 바닥을 새것처럼 복원.
- 사용법이 간단하고 친환경적인 공법 (기존 사용하던 장비와 물, 컨디셔너만 사용)



Twister™ Retail

깨끗하고 반짝이는 상업용 바닥을 위한 유지관리 솔루션

- 통행량이 많은 상업용 시설에 최적화된 다이아몬드패드
- 친환경, 저비용의 바닥 유지관리 공법
- 테라조, 자연석, 콘크리트, 비닐장판, 나무, 고무 등 대부분의 바닥에 적용 가능

소중한 바닥, 이제 새로 교체하지 마시고 저렴하고 손쉬운 방법으로 새것처럼 바꾸십시오.

쉽고 경제적으로 바닥을 클리닝하는 DCS Twister™의 4가지 장점



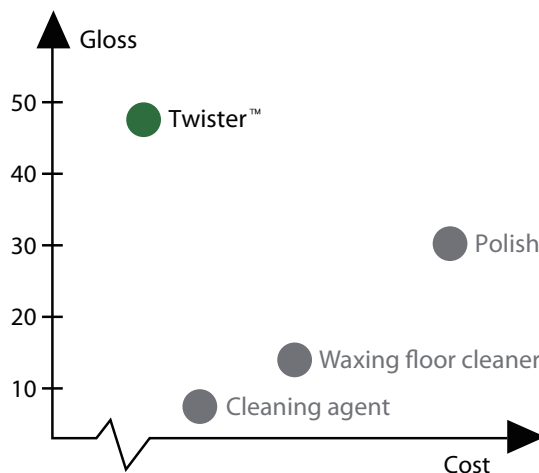
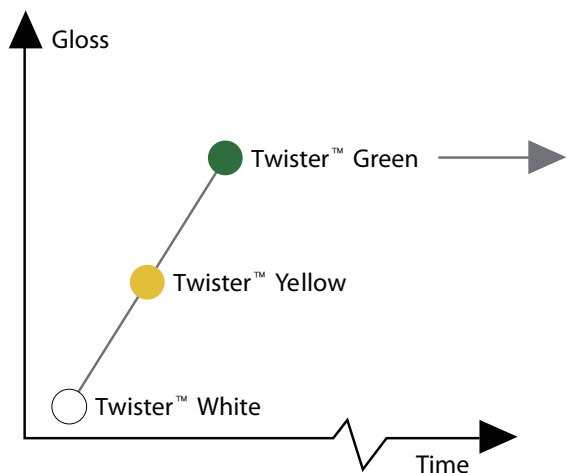
최상의 품질

- 매일매일 반짝이는 바닥을 유지.
- 주기적인 왁스작업이나 폴리싱 작업 불필요.
- 높은 광택도.
- 청결한 표면.
- 손쉬운 유지관리.

청소비용 절감

- 신속하게, 손쉽게 그리고 더 경제적인 청소.
- 기존의 청소방법이나 사용하던 도구, 장비의 교체없이 그대로 이용.
- 사용 수명이 긴 Twister™ 패드(최상조건시 25,000m²)
- 큰 폭의 용역관리 비용의 절감 효과.
- 화학약품을 쓰지 않아 부재료 비용 절감효과.
- 용역인력 및 시간의 절감.
- 주기적인 추가관리가 불필요.

건물의 소유주에게 깨끗하고 반짝이는 건물을,
유지 보수업체에게 비용절감효과 제공





친환경 유지

- 물과 컨디셔너만 사용하는 친환경적 솔루션.
- 기존 화학약품 청소방식을 대체하는 유일한 친환경 공법 솔루션.
- 왁스나 폴리싱의 공정 없이도 기대 이상의 표면을 제공.
- Twister™ 시스템은 스웨덴의 자연환경 보존협회에서 최초로 권장한 친환경 클리닝 솔루션.

친근한 사용법

- 기존장비와 기존방법으로 더 나은 결과를 보장.
- 대부분의 청소 장비에 장착 가능한 다양한 사이즈.
- 청소 시간을 절약하는 가장 효과적인 방법.
- 대부분의 바닥에는 한 단계의 Twister™ 면 충분.

· 사용법

Twister™ 시스템은 사용시 소량의 물만 필요합니다.
바닥 표면의 먼지를 제거하고 마른 걸레질을 한 후
표면 상태에 맞는 Twister™ 패드를 선택하여 물을 뿌리고,
사용하시던 오토 스크러버를 가동하십시오.
이것이 완벽한 시공을 위해 필요한 모든 단계입니다.

DCS Twister™ + Hybrid™ + Twister Retail™

모든 종류의 바닥재 관리를 위한 5가지 프로그램



DCS Twister™ Standard

- 일상적인 3단계 표준 청소 방식.
- 바닥 표면의 상태에 따라 2~3주 동안 각각의 Twister™ 단계를 Twister™ 컨디셔너를 사용하여 실시.
- 일일 청소시 깨끗하고 균일한 바닥 표면이 완성될 때 까지 Twister™ 화이트를 사용.
- 이후 Twister™ 옐로우로 교체하여 사용. 반짝이는 고광도 표면이 나타나면 Twister™ 그린으로 교체.
- 매일 유지 및 관리에 Twister™ 그린을 사용.

DCS Twister™ Intensive

- Twister™ Standard와 같은 3단계 청소 방식이나 각각의 단계별로 6~10회의 연속적인 사용.
- Twister™ Intensive 방식은 일상적인 청소와는 별도로 시공되며, 빠른 시간 안에 바닥 표면을 업그레이드하는 집중 방식.
- 바닥의 상태와 사용 장비에 따라 다르지만 대부분의 경우 하루에 리노베이션 작업이 가능.
- 석재 바닥에는 Floor 컨디셔너를 함께 사용.

DCS Twister™ Extreme

- Twister™ Extreme은 바닥 표면에 광택을 주어 반짝이도록 하는 최종적인 방법.
- 고속으로 작동하는 장비와 Twister™ 그린을 사용하여 표면 광택.
- 모든 타입의 고속 광택기에 사용 가능.

DCS Hybrid™

- Hybrid™ 방식은 Twister™ 의 유지관리에 가볍게 연마하는 기능을 추가하여 손상되고 닳은 바닥 표면을 새바닥처럼 만들어주는 제품 .
- Hybrid™ 블랙으로 시작, 바로 Hybrid™ 레드를 사용하여 바닥 표면을 가볍게 연마.
- 표면은 매 단계마다 균일하게 최소 8회 이상 습식으로 시공.
- 이후 상단에 명시된 Twister™ Standard나 Intensive로 진행.

DCS Twister™ Retail

- 통행량이 많은 상업용 시설에 사용하도록 고안된 특수 패드
- 코팅된 바닥(Coated)의 일상관리용으로는 Twister Super Clean, 광택용으로는 Twister Super Gloss를 사용
- 코팅되지 않은 바닥(Uncoated)의 일상관리용으로는 Twister Retail Pad Blue가 적합하고, 집중관리용으로는 Twister Retail Pad Orange를 사용





▲ 바닥 타입 : 자연석과 우드

▼ 바닥 타입 : 대리석



DCS Twister™ + Hybrid™ 제품군



DCS Twister™



Twister™ Red

- 밝은 석재바닥 표면 청소용.
- 표면 스크래치, 찌든 때 제거에 효과적.
- 다음 Twister™ 단계로 진행하기 위한 표면을 만들어줌.



Twister™ White

- Twister™ Standard와 Intensive 방식의 1단계로 사용.
- 미세한 스크래치 등을 제거.
- 다음 Twister™ 단계 전 최적의 표면을 만들어줌.



Twister™ Yellow

- Twister™ Standard와 Intensive 방식의 2단계로 사용.
- 마지막 유지관리 단계 전, 최적의 바닥상태를 만들어줌.



Twister™ Green

- Twister™ Standard와 Intensive 방식의 마지막 단계.
- 매일 정기적으로 사용시 고광택 표면 유지에 효과적.
- 석재바닥, 비닐, 리놀륨 등의 바닥에 매우 효과적.
- HTC Superfloor로 시공된 바닥, 테라조, 자연석의 고속 폴리싱 작업에도 효과적.



Twister™ Floor Conditioner

- 표면상태가 좋지 않은 바닥, 또는 표면을 업그레이드 할 때 소량 사용.
- 고속으로 사용되는 Twister™ 와 사용하면 최상의 효과.
- 스웨덴 자연환경보존협회에서 선정한 “친환경적인 제품”
(Twister™ Floor 컨디셔너는 왁스나 폴리싱 약품을 첨가하지 않은 제품)



DCS Hybrid™



DCS Hybrid™ 는 각각 다른 두 가지 그리드 사이즈의 다이아몬드 분자들로 되어있는 트위스터와 별도의 다이아몬드가 주입된 패드가 벨크로 홀더에 붙어있습니다. 14, 17, 20, 21 사이즈로만 구입이 가능합니다. DCS Hybrid™ 는 모든 싱글헤드 폴리싱 장비에 장착하여 사용이 가능합니다. 넓은 면적의 시공을 위해서는 충분한 압력을 위해 중량 70kg 이상의 오토 스쿠러버를 사용하시기 바랍니다.



- 새로운 DCS Hybrid™ 시리즈 중 가장 거친 툴.
- 과도한 오염, 노후, 갈라짐, 거친 표면 제거.



- 스크래치, 마모, 오염 제거.
- Twister™ 를 이용한 바닥개선 작업 전 준비에 사용.

DSC Twister™ Retail



Twister™ Retail Pad Orange

코팅되지 않은 바닥용(uncoated)
통행량이 많은 바닥의 집중관리용 패드



Twister™ Retail Pad Blue

코팅되지 않은 바닥용(uncoated)
통행량이 많은 바닥의 일상관리용 패드



Twister™ Super Clean

코팅된 바닥용(coated)
통행량이 많은 바닥의 일상관리용 패드



Twister™ Super Gloss

코팅된 바닥용(coated)
통행량이 많은 바닥의 광택작업용 패드

DCS 바닥 종류별 유지보수 가이드

바닥 종류	Twister™ 로 청소하는 방법	권장하는 DCS 제품군
테라조 대리석 화강암	· Twister™ Intensive나 Standard 공법으로 바닥표면을 업그레이드하거나 일일 유지 관리. · Twister™ Extreme 공법의 경우는 높은 광도를 위해 건식으로 시공. · 일반적인 관리로 상태가 좋은 바닥에는 Twister™ 그린 사용.	Hybrid™ Brown ● Twister™ Red ● Hybrid™ Blue ● Twister™ White ○ Twister™ Yellow ● Twister™ Green ●
플라스틱 / PVC 바닥 비닐 바닥	· Twister™ Intensive나 Standard 공법으로 바닥표면을 업그레이드하거나 일일 유지 관리. · Twister™ Extreme 공법의 경우는 높은 광도를 위해 건식으로 시공. · Twister™ 그린은 왁스코팅 바닥의 경우 광도 70 이상의 젖은 듯이 반짝이는 표면을 유지.	Twister™ White ○ Twister™ Yellow ● Twister™ Green ●
세라믹 타일	· Twister™ Intensive나 Standard 공법으로 바닥표면을 업그레이드하거나 일일 유지 관리. · 필요한 경우 Twister™ 레드로 업그레이드를 시작 권장.	Twister™ Red ● Twister™ White ○ Twister™ Yellow ● Twister™ Green ●
리놀륨 / 화강석	· Twister™ 그린으로 일일 관리.	Twister™ Green ●
HTC Superfloor™ , 폴리시드 콘크리트	· Twister™ 그린으로 일일 관리. · 높은 광도를 위하여 건식공법 추천 (Twister™ Extreme)	Twister™ Green ●
기계미장으로 마감된 콘크리트	· Twister™ Intensive나 Standard로 업그레이드를 실시한 후 Twister™ 그린으로 일일 관리.	Twister™ White ○ Twister™ Yellow ● Twister™ Green ●
폴리싱 안된 콘크리트	· 유지관리의 횟수가 잦은 경우 Twister™ 레드 사용.	Twister™ Red ●
레진 바닥 (에폭시, 아크릴)	· 오래된 바닥 – Twister™ 레드로 일일관리. · 새바닥 – Twister™ 그린으로 일일관리.	Twister™ Red ● Twister™ Green ●

바닥 종류	Twister™ 로 청소하는 방법	권장하는 DCS 제품군
폴리시드 콘크리트	일상관리용으로 Twister™ Retail Pad Blue를 습식으로 사용	Twister™ Retail Pad Blue ●
가벼운 표면 연마 & 재코팅할 바닥	Twister™ 레드를 사용하여 바닥을 깨끗하게 만든 후 바닥이 마르면 실러를 고르게 도포. 30~45분 건조 후 탑 코팅을 젖은 걸레로 고르게 도포 후 재 건조. 마지막 으로 고속광택기에 Twister™ Super Gloss를 장착해 사용	Twister™ Red ● Twister™ Super Gloss pad ●
코팅된 바닥	일상관리용으로 Twister™ Super Clean pad를 습식으로 사용. 높은 광도를 위해 고속광택기에 Twister™ Super Gloss 를 장착해 사용	Twister™ Super Clean pad ● Twister™ Super Gloss pad ●
코팅되지 않은 바닥	일상관리용으로 Twister™ Retail Pad Blue 사용 집중관리용으로 Twister™ Retail Pad Orange 사용	Twister™ Retail Pad Blue ● Twister™ Retail Pad Orange ●

WE FLOORS

HTC - More than 30 years of flooring experience. Environmental sustainable solutions based on diamond technology. **We love floors.**



*Diamonds
-it's brilliant*

스웨덴 HTC 한국 지사
주식회사 에스에프코리아
경기도 이천시 마장면 서이천로 157
TEL : 031-799-8866 FAX : 031-799-8865
www.superfloor.co.kr

