



DIAMOND CLEAR

Produs antievaporant și sigilare beton, fără îngălbenire

EUCLID CHEMICAL

Curing and Sealing

Descriere

DIAMOND CLEAR este un compus copolimer acrilic de întărire și etanșare proiectat pentru a asigura o întărire și sigilare calitativă, asigurând în același timp o rezistență totală la îngălbenirea cauzată de expunerea la radiații ultraviolete. Diamond Clear este potrivit pentru întărirea și etanșarea betonului decorativ exterior, în cazul în care îngălbenirea este nedorită. Diamond Clear poate fi colorat cu pachete de culori universale Euclid, care sunt disponibile în 33 de culori.

Aplicații Principale

- Suprafețe din beton interior/exterior
- Pereți și coloane
- Garaje auto
- Pardoseli cu întăritor de suprafață

Avantaje / Beneficii

- Etanșează toate suprafețele de beton și asigură un aspect lucios respectiv o curățare mai ușoară
- Îmbunătățește betonul prin promovarea unei tratări corecte și dezvoltarea unei suprafețe puternice
- Asigură tratamentul anti-praf printr-un film durabil, dur
- Nu va fi galben sub expunerea radiațiilor ultraviolete
- Poate fi colorat cu pachete de culori universale Euclid pentru a uniformiza suprafețele de beton variate

Informații Tehnice

Date Tehnice Tipice

Următoarele rezultate sunt obținute în condiții de laborator

Timp uscare* la 23°F, 50% UR:..... < 1 oră

Reaplicare: 4 la 24 ore

Trafic pietonal: 4 -6 ore

Trafic auto: 6 -10 ore

Conținut VOC:..... 692 g/L

Aderența la beton :.....excelentă

Rezistența la alcalii:

48 ore expunere.....excelentă

Rezistența la solvenți: minimă

Conținut solid:.....25%

Pierdere umiditate: (ASTM C 156)..... < 0.40 kg/m²

*Temperatura scăzută a betonului sau aerului și / sau umiditatea relativă ridicată vor prelungi timpul de uscare.

Aspect: Diamond Clear este un lichid limpede. După aplicare și uscare, Diamond Clear oferă un film clar, lucios. Diamond Clear poate fi de asemenea colorat cu pachete de culori universale Euclid (EUCLID Packs), disponibile în 33 de culori standard. Consultați CHARTUL UNIVERSAL COLOR EUCLID pentru culorile disponibile

Specificații/ Agremente

- ASTM C 309, Type 1, Class A & B
- ASTM C 1315, Type 1, Class A
- AASHTO Specification M 148, Type 1, Class A & B
- Conform USDA

Ambalare

Diamond Clear este ambalat în butoaie de 208 L și bidoane de 18.9 L

Termen valabilitate

3 ani în ambalajul original, închis.

Consum

Consum per m ² /L	Primul strat	Optional Second Coat
Sigilare beton nou	7.4 - 8.6	8.6 - 9.8
Sigilare beton vechi	8.6 - 9.8	8.6 - 9.8

Acoperirea va varia în funcție de porozitatea suprafeței și textura. Evitați acumularea excesivă. Pentru cea mai bună protecție și aspect, utilizarea EVERCLEAR, EVERCLEAR 350 sau EVERCLEAR VOX este recomandată pentru utilizarea pe beton deja existent sau deja vechi.

Diamond Clear

Dirrecții de Utilizare

Pregătirea suprafeței: Suprafața de beton trebuie să fie curată și fără apă sub formă de film. Îndepărtați orice substanță de etanșare sau alt material care poate împiedica aderența DiamondClear.

Amestecare: Clear Diamond nu necesită preamestecare și trebuie folosit direct din recipient. Dacă este nevoie colorare, amestecați 2 până la 3 pachete universale de culoare Euclid într-o găleată de 18,9 L Diamond Clear pentru un finisaj translucid. Dacă este necesar un finisaj opac, amestecați 4 până la 5 pachete de culoare universală Euclid în cuvă. Se amestecă frecvent Diamond Clear, pentru a păstra pachetele de culori în suspensie în timp ce se aplică.

Aplicare: Pentru o întărire optimă a betonului proaspăt aplicat, aplicați Diamond Clear cât mai repede posibil după operațiile de finisare și / sau imediat după dispariția "strălucirii" umidității de suprafață. Aplicați uniform prin pulverizare sau roluire. Produsul poate fi pulverizat cu un pulverizator cu mâner sau cu un pulverizator industrial fără aer. Dacă este aplicată cu role, utilizați un manșon rezistent la solvent de 3/8 "(0.95 cm). Păstrați o margine umedă în timp ce pulverizați și întoarceți marcajul pentru pulverizator pentru cel mai bun aspect. Diamond Clear colorat, este ideal a se aplica cu o rolă cu par scurt pentru o acoperire mai bună și mai uniformă. Dacă trebuie să aplicați spray-ul Diamond Clear, este bine să puneți 2 bile de golf în pulverizator și să agitați frecvent pentru a păstra pachetele de culori în suspensie.

Aplicarea Diamond Clear în exces, în prea multe straturi succesive sau în mai multe straturi de-a lungul timpului poate cauza apariția de bule, albire, exfoliere și eșecul final al produsului. Pentru a preveni suprasolicitarea, este o practică bună măsurarea zonei care trebuie sigilată și a volumului corespunzător de produs necesar pe baza ratei de acoperire. De asemenea, aplicarea Diamond Clear în condiții de temperatură caldă sau pe o suprafață fierbinte poate provoca bule. Dacă Diamond Clear prezintă semne de supra-aplicare, curățați suprafața cu un solvent cum ar fi acetonă sau xilen, folosind o perie naturală rigidă de păr. Păstrați suprafața umedă cu solvent în timpul spălării, adăugând mai mult dacă este necesar. Solventul va întoarce dispozitivul de etanșare înapoi într-o formă lichidă, moment în care materialul în exces poate fi șters cu un mop sau un prosop fără scame. Nu aplicați etanșare suplimentară. După îndepărtarea excesului Diamond Clear, o rolă poate fi utilizată pentru a redistribui produsul rămas uniform pe suprafață, adăugând mai mult solvent, dacă este necesar, pentru a menține umectantul umed.

Curățarea uneltelor

Uneltele și echipamentul pot fi curățate cu EUCO SOLVENT, xilen, xilol sau toluen. Rulați solventul de curățare prin intermediul echipamentului de pulverizare pentru a îndepărta materialele reziduale și pentru a preveni înfundarea duzei în viitor.

Îndepărtarea produsului

Substanța de etanșare uscată și uscată poate fi îndepărtată cu solvenți puternici, cum ar fi xilen sau acetonă (întotdeauna urmați instrucțiunile produsului și etichetele de avertizare). EUCO CLEAN & STRIP este un stripper pe bază de citrice care poate fi, de asemenea, utilizat pentru a elimina acest produs. Alternativ, materialul de etanșare poate fi îndepărtat prin sablare sau prin alte acțiuni mecanice similare.

Precauții / Limitări

- Materialul nu se va îngheța în depozit, dar trebuie lăsat să crească până la 4 ° C înainte de aplicare.
- Nu se aplică atunci când suprafețele din beton sau temperaturile ambientale sunt sub 4 ° C. Nu se aplică pe suprafețe fierbinți, în soare direct la cald sau atunci când temperatura ambiantă este mai mare de 32 ° C.
- Nu aplicați peste apa de scurgere sau apa liberă.
- Blocați toate conductele de ventilație HVAC care pot distribui mirosul solventului.
- Folosiți cu ventilație adecvată și țineți departe de flăcări deschise. Dacă mirosul solventului este inacceptabil, poate fi preferată utilizarea unui produs pe bază de apă, cu miros slab.
- Tinted Diamond Clear este o peliculă subțire și sigilată și se va purta în timp. Nu se intenționează a fi o acoperire sau o fixare permanentă a betonului slab colorat sau finit.
- La instalarea adezivilor pentru mochete, tigla și podea, se recomandă o secțiune de testare pentru a asigura o bună legătură între adeziv și Diamond Clear.
- Pentru etanșarea betonului decorativ, utilizarea EVERCLEAR, EVERCLEAR 350 sau EVERCLEAR VOX este sugerată pentru cel mai bun aspect.
- Nu este rezistent la benzină sau la lichidul de frână.
- Nu diluați acest produs.
- În toate cazurile, consultați fișa tehnică de securitate înainte de utilizare

Rev: 20/04/18