



SUPER DIAMOND CLEAR

Sigilant pe bază de solvenți, cu conținut ridicat de substanțe solide, fără îngălbenire

Descriere

SUPER DIAMOND CLEAR este un sigilant pentru durificare și etanșare pe bază de solvenți, special conceput pentru a sigila betonul nou/proaspăt, asigurând hidratarea betonului și creșterea rezistenței, oferind în același timp o etanșare fără îngălbenire pentru a proteja și îmbunătăți aspectul betonului. **Super Diamond Clear** este soluția ideală pentru întărirea și etanșarea betonului arhitectural exterior, în cazul în care înnegrirea stratului final este de evitat. **Super Diamond Clear** poate fi colorat cu pachete de culori universale Euclid, disponibile în 33 de culori standard.

Aplicații Principale

- Căi de rulare și pavaje exterioare
- Pereți și coloane
- Agregate expuse
- Pardoseli finisate cu întăritor de suprafață
- Întărirea și sigilarea betonului decorativ

Beneficii/Avantaje

- Ajută la dezvoltarea rezistenței și durabilității betonului printr-o sigilare corespunzătoare.
- Îmbunătățește culoarea betonului și oferta strălucire suprafeței
- Nu se va îngălbeni sub acțiunea directă a UV
- Poate fi colorat cu Euclid Universal Color Packs, pentru a uniformiza suprafețele din beton.

Informații Tehnice

Următoarele informații au fost obținute în condiții de laborator 24 ° C, umiditate relativă de 50%)

Timp uscare*	< 1 oră	Conținut VOC	650 g/L
Reaplicare	2 ore minim	Conținut solid (dingreutate)	> 25%
Trafic pietonal	2 la 4 ore	Pierdere U%- ASTM C156	< 0.40 kg/m ²
Trafic auto	6 la 10 ore		

Aspect: SUPER DIAMOND CLEAR este un lichid limpede ambalat. După aplicare și uscare, SUPER DIAMOND CLEAR va închide la culoare foarte mult betonul și va avea un finisaj lucios calitativ. Este recomandată o mică zonă de testare pentru a confirma aspectul înainte de a începe aplicarea completă.

* Temperaturile scăzute ale betonului, temperaturile ambientale mai scăzute, umiditatea relativă mai mare sau o combinație a celor de mai sus vor prelungi timpul de uscare. SUPER DIAMOND CLEAR este ambalat în butoaie de 208 L, găleți de 18,9 L.

Ambalare

SUPER DIAMOND CLEAR este ambalat în butoaie de 208 L și bidoane de 18.9 L

Termen de valabilitate

3 ani în ambalajul original închis.

Acoperire/Consum

Aplicare m²/L

Antievaporare și sigilare beton nou

Sigilare au resigilare/beton nou sau vechi

Primul strat

7.4 până la 9.8

9.0 până la 11.0

Strat secundar (opțional)

9.8 până la 11.0

11.0 până la 13.5

NOTĂ: Consumurile sunt aproximative. Acoperirea reală depinde de temperatură, textură și porozitatea substratului. Evitați formarea excesivă a agentului de etanșare, deoarece acest lucru poate cauza decolorare și / sau performanțe slabe ale produsului.

Direcții de utilizare

Pregătirea suprafeței: Pentru betonul existent, suprafața trebuie să fie curată de orice contaminant și fără apă în exces. Dacă aplicați SUPER DIAMOND CLEAR pe betonul sigilat anterior, contactați Euclid Chemical pentru a verifica compatibilitatea. Dacă nu este cunoscută compoziția chimică a agentului de etanșare anterior, se recomandă o mică zonă de testare pentru a verifica compatibilitatea dintre SUPER DIAMOND CLEAR și produsul de etanșare veche. Atunci când se aplică SUPER DIAMOND CLEAR pe betonul turnat proaspăt ca și întăritor și etanșant, apa anterioară de pe suprafață trebuie lăsată să se evapore înainte de aplicarea SUPER DIAMOND CLEAR, iar suprafața trebuie să fie suficient de dură pentru a nu fi afectată în timpul aplicării produsului.

Amestecare: SUPER DIAMOND CLEAR nu necesită preamestecare înainte de utilizare. Dacă utilizați pachetele de culori Euclid Universal sau Euco Grip cu acest material de etanșare, consultați fișele cu date tehnice ale acestor produse pentru instrucțiunile de amestecare.

Aplicare: Aplicați la o rată de acoperire recomandată cu ajutorul unui pulverizator industrial, rezistent la solvenți, cu o duză de înaltă densitate și o rolă de scurgere, rezistentă la solvenți. Aplicați uniform agentul de etanșare pe beton folosind pulverizatorul, apoi întoarceți ușor dispozitivul de etanșare pentru a asigura o acoperire uniformă. Mențineți o "margină umedă" în timp ce pulverizați, și întoarceți marcajul pentru pulverizator pentru cel mai bun aspect. SUPER DIAMOND CLEAR poate fi aplicat numai cu role, dar trebuie acordată o atenție deosebită pentru a se asigura că sigilantul este aplicat uniform și la o rată corespunzătoare de acoperire. Re-distribuiți orice exces de material sau distribuiți uniform înainte ca SUPER DIAMOND CLEAR să se usuce. Protejați suprafețele acoperite proaspăt de ploaie sau de ceață de cel mult 12 ore după aplicare.

Aplicarea SUPER DIAMOND CLEAR în exces, în prea multe straturi succesive sau în mai multe straturi de la repunerea prea frecventă poate cauza bule, albire, exfoliere, degresare și, în cele din urmă, alterarea suprafeței. Pentru a preveni supra-aplicarea, este o practică bună măsurarea zonei care trebuie sigilată și apoi măsurarea volumului corespunzător de produs necesar pe baza ratei de acoperire. În plus, aplicarea SUPER DIAMOND CLEAR în vreme caldă / lumină directă a soarelui sau pe o suprafață fierbinte poate provoca exfolieri / umflături. Pentru îndrumări suplimentare în ceea ce privește aplicarea compușilor de întărire și de etanșare Euclid Chemical, vizitați site-ul nostru pentru a vedea un videoclip instructiv privind procedura.

Curățarea uneltelor

Uneltele și echipamentul pot fi curățate cu EUCO SOLVENT, xilen / xilol sau acetonă (întotdeauna urmați instrucțiunile de ambalare și etichetele de avertizare) imediat după utilizare. Curățați picăturile și supra-pulverizați cu unul dintre solvenții de mai sus în timp ce sunteți încă umed. Rulați solventul de curățare prin intermediul echipamentului de pulverizare pentru a îndepărta materialele reziduale și pentru a preveni înfundarea duzei în viitor. Dacă nu este curățată imediat, substanța de etanșare poate lăsa un reziduu nedorit pe suprafețe vopsite, din sticlă sau din lemn.

Îndepărtarea de pe suprafață

Curățarea SUPER DIAMOND CLEAR întărit, poate fi îndepărtată cu un solvent puternic, cum ar fi EUCO SOLVENT, xilen / xilol sau MEK (respectați întotdeauna instrucțiunile de ambalare 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, produsul poate fi îndepărtat prin sablare sau prin alte mijloace mecanice.

Precauții / Limitări

- Nu lăsați SUPER DIAMOND CLEAR departe de flăcări deschise, scânteii sau alte surse de aprindere
 - Dacă utilizați SUPER DIAMOND CLEAR în interior, asigurați o aerisire adecvată cu aer proaspăt și blocați toate conductele HVAC care pot distribui mirosul solventului. Îndepărtați toate luminile pilot sau alte surse de aprindere înainte de a începe aplicarea SUPER DIAMOND CLEAR.
 - SUPER DIAMOND CLEAR nu va îngheța în depozit, dar trebuie lăsat să atingă cel puțin 10 ° C înainte de utilizare
 - Temperatura suprafeței și a mediului ambiant în timpul aplicațiilor de acoperire trebuie să fie între 4 ° C și 32 ° C
 - Nu aplicați SUPER DIAMOND CLEAR pe substraturile înghețate sau înghețate
 - Nu aplicați SUPER DIAMOND CLEAR în lumina directă a soarelui
 - Nu aplicați SUPER DIAMOND CLEAR peste apa de sânge sau apă liberă
 - Nu aplicați SUPER DIAMOND CLEAR dacă se așteaptă ploaie sau ceață în decurs de 12 ore de la aplicare
 - Nu diluează SUPER DIAMOND CLEAR
 - SUPER DIAMOND CLEAR nu este rezistent la benzină sau la alte lichide pentru autovehicule
 - SUPER DIAMOND CLEAR va îmbunătăți culorile și straturile subțiri
 - Aplicarea excesivă a SUPER DIAMOND CLEAR sau bălțirea produsului în timpul aplicării poate duce la neizolarea completă, bășicarea, albirea, exfolierea și / sau decolorarea betonului
 - Aplicarea unei suprafețe mai groase decât cea recomandată, aplicarea în condiții de răcire / răcire, expunerea prelungită la umezeală (umiditate ridicată, ploaie) sau lipsa fluxului de aer poate duce la menținerea moale / umedă / impermeabilă pentru o perioadă mai lungă decât cea găsită în această fișă tehnică
 - Când se vor folosi adezivi pentru acoperirea podelei după aplicarea SUPER DIAMOND CLEAR, se recomandă o zonă de încercare pentru a asigura compatibilitatea adezivului cu SUPER DIAMOND CLEAR
 - Este recomandată utilizarea unei zone de testare pentru a confirma aspectul final și textura produsului cu utilizatorul final.
- Note! În toate cazurile, consultați fișa tehnică de securitate a produsului înainte de utilizare

Rev: 20/04/18