



SOUDAFLOOR SL2

Revizuire: 08/01/2008

Pagină1 din 3

Produs:

Soudafloor SL2 este un strat de pardoseală din poliuretan, autonivelant, din două componente

Date tehnice:

Baza	poliuretan bicomponent
Sistem de întărire	Întărire chimică
componentă A	
Consistență	Lichid
Culoare	Gri
Greutate specifică (DIN 53479)	Aproximativ. 1,57 kg/m ³
Vâscozitate Brookfield (mPa.s)	Aproximativ. 13.000 (RVT 4/10)
componenta B	
Consistență	Lichid
Culoare	Maro
Greutate specifică (DIN 53479)	Aproximativ. 1,2 kg/m ³
Vâscozitate Brookfield (mPa.s)	Aproximativ. 200
Amestec	
Raport	A:B = 82:18
Consistență	Lichid
Culoare	Gri
Greutate specifică (DIN 53479)	Aproximativ. 1,48 kg/m ³
Vâscozitate Brookfield (mPa.s)	Aproximativ. 4.000
Durată de viață la 21°C și 50% RH Timp de întărire la 21°C și 50% RH	30 - 40 de minute 8 ore (se poate merge pe jos)
Setat la suport de sarcină	Aproximativ. 48 de ore
Duritate Shore D (DIN 53504)	Aproximativ. 70
Rezistența la temperatura	- 30°C până la +90°C (întărit)
Durabilitate împotriva îmbătrânirii	Excelent
Conținutul total de solide	100% (fără solvenți)
Rata de aplicare	In functie de pardoseala aprox. 3 kg/m ² pentru un strat de 2 mm grosime

* Aceasta variază în funcție de condițiile ambientale, cum ar fi temperatura, umiditatea, substratul etc.

Caracteristici:

- 2 componente
- Autonivelare
- Aplicare usoara si rapida
- Rezistența la uzura foarte buna
- Rezistență bună la multe substanțe chimice
- Formează un strat dur-elastic fără sudură
- Nu este afectat de ciuperci sau bacterii
- Fara solventi

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare.



SOUDAFLOOR SL2

Revizuire: 08/01/2008

Pagină 2 din 3

Aplicatii:

Soudafloor SL2 este potrivit ca o acoperire durabilă, impermeabilă, fără sudură;

- Garaje
- Zone de depozitare
- Clădiri industriale
- Remorci
- Camioane etc

Descriere:

Soudafloor SL2 se întărește prin intermediul unei reacții chimice în interiorul acoperirii. Întărit complet (aprox. 48 ore la 21°C și 50% RH) se formează un strat de acoperire durelastic și necontractabil, care este rezistent la umiditate și căldură. Acoperirea are o aderență excelentă la practic toate substraturile uzuale utilizate în construcții și industria construcțiilor, cum ar fi metal, lemn (placaj de mestecan sau fag pentru podelele remorcii), cherestea, placaj rezistent la apă, beton, anhidrit, șapă etc.

Termen de valabilitate:

12 luni în ambalaj sigilat într-un loc răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și + 25°.

pardoseală:

Înainte de aplicarea Soudafloor SL2, pardoseala trebuie verificată pentru a se asigura că este adecvată. Verificați conținutul de umiditate pe întreaga suprafață a pardoselii cu un higrometru adecvat. Conținutul maxim de umiditate reziduală recomandat este în general;

- max. 2% pentru substraturi de nisip de ciment
- max. 0,5% pentru pardoseli din anhidrit
- max. 15% pentru pardoseli din lemn

Soudafloor SL2 trebuie aplicat pe un suport uniform, uscat, curat și neted, care este, de asemenea, lipsit de nereguli și fisuri. Suprafețele care trebuie acoperite cu Soudafloor SL2 trebuie să fie nivelate. Vechiul strat sau resturile de adeziv pot afecta negativ aderența și trebuie îndepărtate mecanic. Suprafețele slăbite sau deteriorate trebuie reparate înainte de aplicarea stratului de acoperire. Găurile, fisurile sau neregulile trebuie reparate cu un mortar de reparare. Suprafețele neuniforme trebuie egalizate cu o șapă.

Suprafețele minerale poroase precum betonul necesită amorsare cu Grund PU. Aplicați Soudafloor SL2 imediat ce grundul s-a uscat.

Suprafețele netede, cum ar fi anhidrita, ar trebui să fie aspre și eliminate stratul superior. Pardoselile șlefuite trebuie curățate cu aspiratorul industrial.

Umpleți rosturile între panouri de lemn sau între diferite materiale cu PU40FC. Aplicați Grund PU pe pardoselile din lemn înainte de aplicarea Soudafloor SL2. Aplicați Soudafloor SL2 imediat ce grundul s-a uscat.

Se recomandă un test preliminar de compatibilitate pe fiecare suprafață.

Aplicarea stratului de acoperire:

Soudafloor SL2 trebuie acclimatizat la temperatura camerei înainte de aplicare. Turnați Componenta B în recipientul Componentului A și amestecați componentele timp de cel puțin 2 minute. Utilizați un mixer electric cu viteză variabilă cu un accesoriu paletă de amestecare. După amestecare, turnați amestecul într-o găleată/recipient și amestecați încă 2 minute pentru a asigura o amestecare completă pentru a obține un amestec omogen.

Se amestecă întotdeauna câte un recipient odată (componenta A + componenta B).

Nu vă abateți niciodată de la raportul de amestecare prescris între componenta A și B. Fiecare abatere a acestui raport de amestec va afecta întărirea acoperirii și proprietățile mecanice finale.

Mixed Soudafloor SL2 trebuie aplicat în 15 minute după amestecare.

Turnați amestecul de Soudafloor SL2 pe pardoseală și întindeți-l cu o mistrie plată sau dintată sau o greble până la grosimea dorită a stratului. Rulați întreaga suprafață cu o rolă cu țepi direct după aplicarea Soudafloor SL2 pentru a îndepărta aerul prins.

Soudafloor SL2 neîntărit poate fi îndepărtat de pe uelne cu soluția de curățare adeziv SOUDAL. Acoperirea întărită trebuie îndepărtată mecanic.

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare.



SOUDAFLOOR SL2

Revizuire: 08/01/2008

Pagină3 din 3

Recomandări:

- Nu aplicați niciodată pe suporturi care nu sunt protejate împotriva posibilei umiditate în creștere.
- Nu aplicați stratul la temperaturi sub 15°C sau peste 25°C
- Temperatura minimă a suportului/subpardosului trebuie să fie de cel puțin 15°C.
- Nu aplicați stratul atunci când umiditatea relativă este peste 75%.
- Nu aplicați niciodată pe un substrat care conține prea multă umiditate sau pe substraturi cu o valoare a umidității mai mare decât cea descrisă la „pardoseală”.
- Aplicați stratul în 15 minute după amestecarea ambelor componente. Nu aplicați stratul de acoperire dacă acesta a devenit prea gros pentru a fi ușor de spălat pe suport.
- Nu expuneți stratul la lumina puternică a soarelui sau la radiații UV, deoarece UV poate provoca decolorarea.
- Nu diluați stratul de acoperire.

Recomandări de sănătate și siguranță: Aplicați măsurile uzuale de igienă industrială. Purtați mănuși și ochelari de protecție. Consultați eticheta pentru mai multe informații.

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare.