



Teknisk Datablad

SAFETM STEP SF

To-Komponent gulvbelægning

Beskrivelse:

Safe Step[®] SF er en opløsnings fri, tokomponent epoxy harpiks gulvbelægning, det er let at lægge og lugtsvag.

Giver en kemikalie og slidstærk overflade. Velegnet til brug i mange forbindelser hvor opløsningsmidler kan give problemer som f.eks. i byggerier, mejerier, kantiner, varehuse, lagerhaller, garager, opbevaringsarealer og værksteder.

Tilføres der aggregat til Safe Step[®] SF vil det give en let skrid sikring, det er ideel, hvor man ønsker en skridsikker og stadig meget rengøringsvenlig overflade.

Anvendelse:

Safe Step[®] SF bør ikke lægges hvis luftfugtigheden er over 85%, eller hvis der er under 3° over dugpunktet. Overflade- og rumtemperatur skal være over 10°C.

Overflader forberedelse:

For at sikre optimal klæbe evne af gulvbelægningen, er korrekt kvalitet og kvantitet af forbehandling meget vigtig.

Beton skal være min. 28 dage og fugtigheden skal være under 6%, ellers kan det resultere i et mislykket resultat.

Huller, revner m.m. bør udlignes, kan gøres med Safe Step[®] Concrete Repair Compound eller Safe Step[®] Heavy Duty Epoxy Repair Compound.

Fjern olie, fedt, skidt, voks etc. med en vandopløselig rens/affedtningsvæske, som f.eks. ROCOL Heavy Duty Cleaner Fluid. Gammel maling, rust og fræseskæl fjernes med sandblæsning eller slibning.

Hvis overfladen ikke er ru nok til at sikre et godt resultat eller betonen er dårlig og det ikke kan fjernes med sandblæsning eller slibning skal det ætsets væk. For yderligere detaljer kontakt os venligst.

Porøse overflader som beton- og træ overflader grundes med ROCOL Safe Step non-Metal Primer for, at sikre den bedst mulige vedhæftning og forenelighed med overfladen. Metaloverflader grundes med ROCOL Safe Step Metal Primer.

Kan påføres med en god pensel eller en kort eller mellem håret rulle. Check jævnligt at lag tykkelsen er som den skal være.

For at opnå en jævn lige kant, markeres arealet der skal coats med markeringstape. Flottest resultat opnås, hvis markeringstapen fjernes mens Safe Step[®] SF endnu er våd. Tapen trækkes væk fra det coatede areal.

Blanding: Safe Step[®] SF er et tokomponent produkt og produkterne skal blandes grundigt for, at sikre optimal ydeevne. Derfor skal hele produktet blandes samtidig og alt skal med.

Omrør basen i 1 minut tilsæt hærder (skrab bund og sider) og omrør grundigt i 3-5 minutter. Utilstrækkelig omrøring vil forringe produktets egenskaber. Det er vigtigt at **hele** indholdet af base og hærder anvendes på en gang.

Påfør det mikset produkt straks, der er ingen induktions tid. Safe Step[®] SF skal påføres indenfor 45 minutter. Derfor bør al forbehandling af overfladen udføres inden basen og hærderen omrøres. Der skal være grundet inden Safe Step SF påføres. Hvis temperaturen er højere vil påførings tiden mindskes og øges hvis den er lavere.

ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

Udgave: 03.06.02

INFORMATION

Hvis skrid sikring ønskes:

Strøg aluminiumoxid (AIO) aggregatet i et jævnt lag hen over coatingen mens den stadig er våd. Mængden af aggregat kan varieres alt efter hvilken skridsikker profil man ønsker at opnå. Dagen efter kan overskydende aggregat fejes væk og et dæklag af Safe Step SF kan lægges.

Typisk række evne for aggregat 1,4-2,0mm aluminiumoxid:

Let spredning: 1-2 kg pr. m²
Meget dækkende: 2-3 kg pr. m²

Dække evne: Typisk dække evne 5m² med 200 microns, den reelle dække evne vil afhænge af overfladens roughed og filmtykkelse.

Rengøring:

Alle brugte redskaber skal rengøres i xylene strakt efter brug.

Vedligeholdelse:

For at bevare belægningens egenskaber, anbefales periodisk rengøring. Overfladen skrubbes med langskaftet fiberbørste eller ved brug af gulvrensemaskine. Brug evt. et vandbaseret bio nedbrydeligt rengøringsmiddel. Afvask med rent vand og lad overfladen tørre.

Safe Step SF

Tekniske og fysiske data

Forpackningsstørrelse:	5 liter
Farve:	Teglrød og grå
Lagerlevetid:	2 år
Tørstof indhold:	100%
Film tykkelse pr. lag:	200 microns våd/tør
Række evne:	5m ² pr. liter alt efter lag tykkelse og underlag
Produkttype:	2-komponent epoxy, fri for opløsningsmidler
Tørre tid ved 20°C:	
Anvendelse:	Inden 45 min.
Berørings tør:	5 timer
Gående/let trafik:	24 timer
Kørende/tung trafik:	48 timer
Fuld kemikalie resistent:	7 dage
Malbar:	min. 16 timer max. 48 timer
Tørretid ved 10°C:	Vil ca. fordobles af tørretiden ved 20°C
Flammepunkt:	> 100°C.
Massefylde:	1,25
Klæbeevne til beton:	3,9 N/m ²
Påføringstemperatur:	10-40°C
Opbevaring:	10-30°C
VOC indhold:	Ingen
Mal-kode:	00-5 (1993).
Slidstyrke:	
(ASTM D4060-84) (CS17/1000gms/1000 cycles):	130
Varenr.:	97004800 5 liter rød
Varenr.:	97004810 5 liter grå

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

***ITW* Chemical Products Scandinavia**

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: 86 82 64 44

Fax: 86 82 64 64

e-mail: info@itw-scan.com

www.itw-scan.com