



## Teknisk Datablad

# SAFE<sup>TM</sup> STEP 200

### Beskrivelse:

**Safe Step<sup>®</sup> 200** er en 2-komponent epoxy skridsikker belægning designet til brug, hvor der er glatte, våde og fedtede overflader til tung trafik. Højt ydende sikkerhedsbelægning, der er let at lægge og har god klæbe evne til metal-, beton- og træ overflader. **SAFE STEP 200** indeholder alt hvad du behøver for, at lave en skridsikker gulvbelægning - hurtigt og enkelt.

God til f.eks. ramper, gulve og andre steder med tung kørende trafik.

Kan lægges på alle rene og tørre overflader med rulle, murske/spartel og spray.

**Safe Step<sup>®</sup> 200** kan i uåbnet emballage opbevares op til 2 år. Så snart den er åbnet og blandet kan den ikke gemmes og anvendes senere.

**Safe Step<sup>®</sup> 200** er resistent overfor de fleste syrer, alkali, opløsningsmidler/solventer, olie, fedt og saltvand.

### Anvendelse:

For at sikre optimal klæbe evne til overfladen, er det vigtigt at lave et godt forarbejde inden anvendelse af Safe Step<sup>®</sup> 200.

1. Beton skal være minimum 28 dage ellers kan det resultere i et meget dårligt resultat.
2. Alt olie, fedt og skidt skal fjernes med solvent eller afrensere. Safe Step Heavy Duty Cleaner er ideel til dette formål.
3. Alt gammel overfladebehandling skal fjernes og kan gøres med sandblæsning eller slibning.
4. 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 ætzes væk.
5. Porøse overflader som beton og træ bør grundes med Safe Step<sup>®</sup> non metal primer. Metal overflader bør primes med Safe Step<sup>®</sup> metal primer.
6. Ønskes der yderligere information, kontakt os venligst.

### Applikation

1. Start med at piske basen med en mekanisk mikser - vær opmærksom på at der ikke sidder noget i krogene af beholderen, alt skal med.
2. Hæld hærderen over i basen og pisk grundigt til farven er hel jævn. Vær igen meget opmærksom på af alt produktet kommer med, når det blandes og at der ikke sidder noget i kanten.
3. Arbejdstid med færdig blandet produkt er 6 timer ved 20°C fra man åbner emballagen. Den er lidt længere hvis der er koldere og modsat kortere hvis det er varmere.
4. Må kun lægges ved temperatur på 10°C til 30°C. Er der under 10°C vil hærde tiden forhøjes væsentligt.

**Applikations teknik:** Kanter og andre steder, der ikke ønskes belagt med Safe Step 200 bør afdækkes med malertape. Tapen fjernes trækkes af mens malingen stadig er våd - træk væk fra malingen.

**Påføring med rulle:** Giver den mest aggressive skridsikre belægning, kendes på den meget karakteristiske uregelmæssige rillede overflade.

1. Brug en hård fenol belagt rulle
2. Hæld noget af produktet ud på overfladen
3. Produktet rulles ud og kun i samme retning og med et moderat pres på rulle. Malingen må ikke rulles over for mange gange og der må ikke presses for hårdt.
4. For maksimal effekt, skal der rulles på tværs af den retning trafikken har. Rul på langs af ramper ikke ned/op.

**ITW Chemical Products Scandinavia**

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: [info@itw-scan.com](mailto:info@itw-scan.com) • [www.itw-scan.com](http://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: 14.12.04

INFORMATION

## Applikation fortsat ...

**Påføring med murske/spartel:** Sikrer god skid sikring. Karakteristisk finish i form af en grov struktur.

1. Brug en fleksibel murske som f. eks en til pudsnings der anbefales en størrelse på ca. 10 x 30 cm. Hvis skeen gøres våd med xylen, kan det være med til at give et flottere overflade finish.
2. Hæld noget af produktet ud på overfladen
3. Hold skeen i 45° og træk produktet ud i svingende bevægelser.

**Påføring med sprøjte:** Vil resultere i en regelmæssig ensartethed dog stadigvæk med en god skrid sikring. En god metode til store arealer.

Der er to typer af sprøjteudstyr der kan anbefales til bruge ved lægning Safe Step® 200, typen vælges alt efter, hvilket areal der skal males.

**Sprøjte bum - tragt** (til små arealer op til 50m<sup>2</sup>)

Type: Stor sprøjte med en god tragt og indbygget 5mm dyse, 5 liter tragt og en vinkel adapter til at sigte på gulvet.  
Luftforsyning: 40-60 psi lufttryk. Må ikke indeholde olie. Produktet sprøjtes ud i en lige bevægelse i en afstand af 40 cm fra overfladen med et overlap på ca. 30%. Systemet afrenses straks efter brug med xylen.

**Kop Sprøjte pistol** (til store arealer over 50m<sup>2</sup>)

Maskintype: Kop med tryk udløb i bunden, normalt med kapacitet på 30-50 liter med dobbelt regulator og luft drevne omrører.

Luftforsyning: Typisk 50 m<sup>3</sup> pr. min.

Væsketryk: Typisk 2-3 bar (30-45 psi)

Væskeslange: Ø 25mm cylinder forstærket med pvc rør.

Atomisering lufttryk: Typisk 3-4 bar (45-60 psi)

Spids Ø: 6mm

Anbefales kun af professionelle brugere.

## Overflade behandling:

For at Safe Step 200 bevarer optimal skrid sikring anbefales det at den regelmæssigt rengøres med men hård børste og f.eks. biologisknedbrydelig afrenser eller en gulvvaskemaskine. Efter at gulvet er vasket, skal det skylles med rent vand og have lov at tørre.

Påvirkninger:

Højere temperatur vil gøre tørre tiden kortere og lavere temperatur samt høj luftfugtighed vil forlænge den. Hvis det er udendørs skal overfladen beskyttes mod regn mindst 12-24 timer efter pålægning. Beskyt også mod voldsom regn og udsættelse af vand, olie og kemikalier i 5-7 dage.



Påført med rulle

**TW Chemical Products Scandinavia**

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: [info@itw-scan.com](mailto:info@itw-scan.com) • [www.itw-scan.com](http://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: 14.12.04

INFORMATION

# SAFE STEP 200

## Tekniske og fysiske data

Indhold: 5 liters spand.  
Farve: Teglstens rød, grå og sikkerheds gul  
Kemikalie type: Solvent baseret 2 komponent epoxy  
Vægtfylde: 1,8  
Tørre tid: Let trafik: 24 timer ved 20° C.  
Tung trafik: 48 timer ved 20° C.  
Fuldt kemikalie resistent: 7 dage ved 20° C.

Teoretisk dække evne:

Spray	6,8 m <sup>2</sup>
Rulle	5,0 m <sup>2</sup>
Murske/spartel	6,2 m <sup>2</sup>

Lagerholdbarhed: 2 år  
Flammepunkt: 22° C.  
Pålægningstemperatur: 10-30°C  
Opbevaringstemperatur lager: 10-30°C  
VOC indhold: 154-190g/liter  
Tørstofindhold: 89-92%

Pendulim Slip Resistance

Perpendicular	Tør - 90 - god
	Våd - 74 - god
	Oliet - 52 - god

Tørfilmtykkelse: Afhængig af påføringsmetoden

Varenummer: 97002960 Grå  
97003000 Tegl rød  
97003020 Gul



## 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](mailto:info@itw-scan.com) • [www.itw-scan.com](http://www.itw-scan.com)