

## TRESTJERNER Sigural Epoxygulvmaling A+B

### Produktbeskrivelse

#### Type

**TRESTJERNER Sigural Epoxygulvmaling** er en 2-komponent vandfortyndbar epoxymaling til indendørs brug. Produktet består af 2 dele; en pigmenteret hærder og en epoxydel, som blandes sammen.



#### Egenskaber og fordele

Fremragende slidstyrke og modstand mod kemikalier. Produktet giver en meget god beskyttelse mod mekanisk slitage, vandspild, olier og kemikalier.

#### Anvendelsesområde

Indendørs brug. Produktet anvendes på mur- og betonunderlag i bryggers, fyrrum, kældre, trapper, garagegulve, industriegulve, værksteder, fødevarerindustrien, tankstationer og på gulve og vægge i landbruget. Produktet kan påføres på egnet, trykfast afretningsmasse.

### Produktdata

<b>Emballagestørrelser</b>	Del A: 0,62 l, 1,86 l og 6,2 l Del B: 0,28 l, 0,84 l og 2,8 l
	0,28 l Del B tilhører 0,62 l Del A 0,84 l Del B tilhører 1,86 l Del A 2,8 l Del B tilhører 6,2 l Del A
<b>Kulører</b>	Færdigtonede farver: Klar grunding, Skygrå, Varmgrå, Sølvgrå og Stålgrå
<b>Glansgrad</b>	Blank (50–70)
<b>Tørstofindhold efter volumen</b>	49 ± 2 volumen%
<b>Litervægt</b>	1.2
<b>pH værdi</b>	10
<b>Flammepunkt</b>	65 °C
<b>VOC for brugsklar blanding</b>	EU grænseværdi for produktet (kat. A/j): 140 g/l. Produktet indeholder max 140 g/l VOC.

### Påføringsinformation

#### Bemærk

Sørg for at anvendes samme produktionsnummer på samme underlag for at undgå farveforskelle. Der kan opstå forsæbning på underlag, der tidligere er behandlet med en ikke-alkaliefast olie eller alkydmaling. Malingen vil da udhærde dårligt og løsne fra underlaget. Brug beskyttelseshandsker; undgå huontakt.

#### Påføringsværktøjer / -metoder

Lakpensel eller rulle til ensartede underlag.  
Produktet kan sprøjtes med en højtrykssprøjte under visse forhold. Kontakt Scanox for yderligere information.

## Rengøring af maleværktøj

Rengøring med lidt sæbe og vand.

## Fortynder

Vand.

## Rækkeevne og filmtykkelse

	Forbrug pr. strøg (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtykkelse pr. lag (µm)	
		Våd (beregnet)	Tør (beregnet)
<b>Anbefalet:</b>	5 - 8	125 - 200	61 - 98
	Afhængig af underlagets beskaffenhed.		

## Forhold under påføring

Temperatur og fugt påvirker udhærdningstiden væsentligt. Det anbefales ikke at male, når temperaturen i luft og underlag er under 15°C, da dette vil forringe produktets slutkvalitet. Sørg for god luftcirkulation. Brug en varmluftsblæser, hvis det skønnes nødvendigt.

## Tørretider

Tørretiden påvirkes væsentligt af ændring i temperatur, luftfugtighed og filmtykkelse. Der skal mindst gå 12 timer, men ikke over 48 timer, mellem påføringerne. Hvis der går mere end 48 timer mellem påføringerne, skal gulvet slibes mat inden overmaling. Sørg for god udluftning under udhærdning af malingsfilmen.

### Oplyst tørretid måles ved nævnte værdier:

<b>Relativ Fugtighed (R.F.)</b>	50%
<b>Lufttemperatur</b>	23 °C
<b>Overfladetemperatur</b>	23 °C

<b>Kan overmales efter</b>	12 timer
<b>Skal overmales inden</b>	Skal overmales inden 48 timer.
<b>Klar til brug</b>	24 timer. Tung belastning: 48 timer.

## Brugsanvisning

### Forarbejde

Underlaget skal være rent, uden olie, fedt og løse partikler.

Tidligere malebehandlede underlag affedtes med **BUTINOX Husvask og Kraftvask** (fortyndet med vand 1:10) og slibes matte.

Nystøbte gulve skal tørre i min. 2 mdr., inden det males, afhængig af betontykkelsen (normal optørring er 1 cm pr. uge), og relativ fugtighed i betonen skal være under 85%.

Nystøbt eller ubehandlet gulv slibes maskinelt eller vaskes med syre for at fjerne slamlag og eventuel membranhærder.

Ved afvaskning med syre anvendes 10-15% saltsyreopløsning. Lad virke i 15 min. og skyl godt med rent vand.

Afvaskning med syre må ikke foretages på gulve uden afløb eller mulighed for god udskylning.

Et alternativ til afvaskning med syre er maskinel slibning.

## Topstrøg

Hæld del B op i del A. Omrøres godt, vent så ca. 10 min., inden blanding tages i brug. Blandingen skal benyttes inden 1,5 time.

Påfør først malnigen med en flad pensel langs kanter. Mal derefter resten af gulvet.

På stålglattet hård beton grunder der med 1 strøg fortyndet **TRESTJERNER Sigural Epoxy Gulvmaling** i ønsket farve (fortyndes ca. 10% med vand efter sammenblanding af A og B delen; - derefter 2 strøg ufortyndet maling.

På løsere, sugende puds og betonunderlag grundes der med **TRESTJERNER Sigural Klar Gunder**, og herefter males så 2 strøg i ønsket farve.

## Vedligeholdelse

Nymalede underlag skal ikke rengøres den første uge (produktets hærdetid). Produktet er meget rengøringsvenligt, når det er udhærdet.

## Drift og Vedligeholdelse

Vi henviser venligst til eget datablad for Drift og Vedligeholdelse (DV), hvor der er oplysninger om vedligeholdelse, reparationer osv.

## Opbevaring

Transporteres og opbevares frostfrit og stående.

## Affaldshåndtering

Tomme beholdere og beholdere med rester i leveres til kommunal genbrugsstation eller miljøbilen.



## Miljømærkning



Produktet er testet efter tre dage (SP) i henhold til de testkrav, der er fastsat af BREEAM® NOR.

## Green Building Standard

Det deklarerede produkt lever op til følgende krav:

- Emissionskravene til M1: Classification of Indoor Environment 2008 (LVI 05-10440, 2014)
- Kriterier for egenskaber i BASTA (2018:A2)

BREEAM® NOR (2016)

Hea 02: VOC indhold for "Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors" (140 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) og krav til emission (ISO 16000-serien).

Mat 01: Produktspecifik Type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavien.

Mat 01: Sikkerhedsdatabladet bekræfter, at produktet ikke indeholder stoffer, som er på den norske A20 liste.

BREEAM® NOR (2012)

Hea 9: VOC indhold for "Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors" (140 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) og krav til emission (ISO 16000-serien).

Mat 1.3: Produktspecifik type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavien.

Mat 1.5: Dette Sikkerhedsdatablad bekræfter, at produktet ikke indeholder stoffer, som er på den norske A20 liste.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

## Helse og sikkerhed

Venligst vær opmærksom på miljø- og sikkerhedsmærkningen, som er anvist på emballagen.

Der er udarbejdet sikkerhedsdatablad til erhvervs-mæssige brugere.

Detaljeret information vedrørende helse- og sikkerhedsrisiko samt forholdregler ved brug af dette produkt er specificeret i produktets sikkerhedsdatablad.

**Førstehjælp**, se pkt. 4.

**Håndtering og opbevaring**, se punkt 7.

**Transportinformation**, se punkt 14.

**Oplysninger om love og bekendtgørelser**, se punkt 15.

Produktregistreringsnummer: Under anmeldelse

Sikkerhedsregler

0-5

1993

## Kontaktinformation

Jotun Danmark A/S  
Jernet 6  
6000 Kolding  
Tlf.: +45 76 30 32 00  
Mailadresse: mail@jotun.dk

## Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Scanox' viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Scanox' produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Scanox' kontrol, kan Scanox ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Scanox forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun Danmark A/S for specifik vejledning mht. om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den norske (Norge) version, der er gældende.