

# Inertol®-BS 10

## Maling til stål, over og under vann

<b>Produktbeskrivelse</b>	Inertol®-BS 10 er en 1-komponent, fysikalsk tørrende maling på basis av bitumen.	
<b>Anvendelsesområder</b>	Inertol®-BS 10 benyttes til korrosjonsbeskyttelse av stål over og under vann. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dammluker</li> <li>■ Bunnluker</li> <li>■ Turbinrør; utvendig og innvendig</li> <li>■ Trykksjakter</li> </ul>	
<b>Produktegenskaper</b>	Kan benyttes både i ferskvann og sjøvann.	
<b>Bruksanvisning</b>		
<b>Forbehandling</b>	Alle overflater skal være rene og tørre, fri for olje, fett, støv og løse partikler. Sandblåsing til Sa 2 ½ i henhold til DIN EN ISO 12944, del 4.	
<b>Luft- og underlagstemperatur</b>	Under sandblåsing og påføring skal relativ luftfuktighet være under 85 % og underlagstemperaturen være minimum 3 °C over duggpunktet. Kan påføres ned mot 0 °C.	
<b>Systemoppbygging</b>	3 x 100 µm (tørrfilmtykkelse). Våtfilmtykkelse pr. strøk er 170 µm. Det er ikke nødvendig med underlagsprimer (jernoksyd, sinkepoksy eller shopprimer).	
<b>Påføring</b>	Rulle, pensel eller høytrykkssprøyte.  <u>Veiledende data for høytrykkssprøyte:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykkforhold pumpe: minimum 40 : 1</li> <li>• Trykk arbeidsluft: 5-7 kp/cm<sup>2</sup></li> <li>• Dysestørrelse: 0,026"</li> <li>• Sprøytevinkel: 60 grader</li> </ul>	
<b>Tørketider</b>	Herdetid/tørketid er ca. 15 timer avhengig av tykkelse og temperatur. Kan overmales etter 6 timer ved 20 °C, eventuelt etter 12 timer ved 5 °C. Blødning kan forekomme ved overmaling med lyse farger.	
<b>Forbruk</b>	Ca. 4,4 m <sup>2</sup> /kg ved 100 µm tørrfilmtykkelse.  Ovennevnte forbruk er teoretisk og inkluderer ikke merforbruk p.g.a. overflateporøsitet, ruhet, søl og lignende.	
<b>Rengjøring og fortykning</b>	Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med Fortynner C. Herdet Inertol®-BS 10 kan kun fjernes mekanisk. Produktet skal ikke tynnes.	
<b>Emballasje</b>	Inertol®-BS 10 leveres i spann à 30 kg.	
<b>Tekniske data</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Type:</b></li> <li>■ <b>Farge/glans:</b></li> <li>■ <b>Spesifikk vekt:</b></li> <li>■ <b>Flammepunkt:</b></li> <li>■ <b>Løselighet i vann:</b></li> <li>■ <b>Viskositet (ved 23 °C):</b></li> <li>■ <b>Volum % tørrstoff:</b></li> </ul>	1-komponent fysikalsk tørrende maling. Sort/halvmatt 1,38 g/cm <sup>3</sup> Ca. 23 °C Uløselig >60s ved 6 mm/ISO 2431 60



## Produktdatablad

### Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved lagring tørt og i uåpnet originalemballasje mellom +5 °C og +25 °C, er holdbarheten minimum 12 mnd fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

### Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1483 SKYTTA  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)