

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Pyroplast® Top W

## VANNBASERT TOPPFORSEGLING FOR BRANNMALINGER TIL KONSTRUKTIVT STÅL OG TREVERK

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Pyroplast® Top W er en en-komponent toppforsegling tilpasset Sika® Unitherm® og Sika® Pyroplast® intumescente (svellende) brannmalingsystemer for beskyttelse mot fukt og mekaniske påkjenninger.

Sika® Pyroplast® Top W påvirker ikke dannelsen av varmeisolerende skum-fase hos intumescente (svellende) malinger.

### BRUKSOMRÅDER

Sika® Pyroplast® Top W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sika® Pyroplast® Top W benyttes som toppforsegling på brannbeskyttet, konstruktivt stål eller treverk som beskyttelse mot værpåkjenninger og / eller for å ivareta dekorative hensyn.

Ved spesielle tilfeller, som ved hyppig kondensdannelse og/eller oppvarming av overflater over + 45°C, må det gjøres særskilte tiltak ift. dette.

Ved tørre og rene forhold, er bruk av toppforsegling Sika® Pyroplast® Top W over Sika® Unitherm® og Sika® Pyroplast® brannmalingsystemer normalt ikke nødvendig.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Påvirker ikke oppskummings-reaksjonen til intumescent (svellende) malinger
- VOC Sika® Pyroplast® Top W < 48 g/l
- Uten halogener og aromatiske løsemidler
- Påførbar på alle Sika® Unitherm® og Sika® Pyroplast® intumescent (svellende) malingsystemer for stål og treverk
- Samsvarer med klasse: Type Z1 ( som ved innvendige forhold herunder temperatur til + 5°C, samt høy fuktighet) som del av malingsystem.
- Møter de høyeste kvalitetskravene (nivå 4) iht. DGNB som del av malingsystem
- Enkel påføring, øker ikke statisk last
- Individuelt fargevalg er mulig, farger etter RAL-spesifikasjon er tilgjengelig.

### MILJØ INFORMASJON

- Samsvarer med tysk forordning AgBB og fransk klassifisering VOC (A+) når benyttet som del av malingsystem

### PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Sika® Pyroplast® Top W	11 kg og 3 l netto
Utseende/farge	RAL fargekoder DB fargekoder på forespørsel	
Holdbarhet	18 måneder	
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig i original, forseglet emballasje. <b>Beskyttes mot frost!</b>	

<b>Tetthet</b>	~1,25 g/cm <sup>3</sup> ved + 20°C
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Tørrstoff</b>	~45 % vekt (iht. ISO 3251)

## SYSTEMINFORMASJON

<b>Systemer</b>	<u>Stål/ Tre:</u>	
	Overflate og/eller primer	Se korresponderende produktdata-blad for Sika® Unitherm® eller Sika® Pyroplast® intumescent (svellende) malingssystem
	Intumescent (svellende) maling	Sika® Unitherm® eller Sika® Pyroplast® intumescent (svellende) maling for stål eller treverk
	Toppforsegling	Sika® Pyroplast® Top W
	<u>Galvanisert stål:</u>	
	Primer	Sika® Permacor®-2706 EG
	Intumescent (svellende) maling	Sika® Unitherm® eller Sika® Pyroplast® intumescent (svellende) maling for stål
	Toppforsegling	Sika® Pyroplast® Top W

## BRUKSINFORMASJON

<b>Forbruk</b>	Innvendig anvendelse, stål (Type Z1/ Z2):	
	Tørrfilm tykkelse	~60 µm
	Teoretisk dekkevne	min. 150 g/m <sup>2</sup>
	Innvendig anvendelse, tre:	
	Tørrfilm tykkelse	~50 µm
	Teoretisk dekkevne	min. 120 g/m <sup>2</sup>

Pga. sammensetning basert på bly-fritt og ikke-kromat holdig pigment kan et høyere forbruk 200 g/m<sup>2</sup> (160 ml/m<sup>2</sup>) være nødvendig utført i flere strøk for å oppnå ønsket dekkevne.

Angitt forbruk tar ikke høyde for svinn. Ved fortykning må vektmengder økes.

**Relativ luftfuktighet** Max. 80 %, påføringsstemperatur skal være minst ≥ 3 °C over duggpunkt.

Under påføring og tørking av kombinasjon av Sika® Unitherm® eller Sika® Pyroplast® med Sika® Pyroplast® Top W må beskyttelsestiltak gjøres mot værbelastning.

**Merk!** I kritiske situasjoner f.eks. ved hyppig kondensdannelse og/eller oppvarming av overflater over + 45°C må det gjøres særskilte tiltak ift. dette

**Overflatetemperatur** Underlagstemperatur ikke lavere enn + 5°C, til maks. + 40°C\*

\* Ved høyere temperaturer, kontakt Sika's tekniske avdeling for veiledning.

## Ventetid / Topplag

Sika® Pyroplast® Top W krever minimum 6 timer tørketid før neste strøk. Det anbefales at brannmalingen må være helt gjennomtørket før påføring av toppforsegling påbegynnes.

Benytt "fingernegl-test" for å kontrollere grad av gjennomtørking for anvendt Sika® Unitherm® eller Sika® Pyroplast® intumescent (svellende) maling.

Før nye strøk påbegynnes må eventuelle forurensninger fjernes.

### Tørketid

### Tørking/Herding

Gjennomsnittlig tørketid for Sika® Pyroplast® Top W ved ca. + 20°C overflatetemperatur og 60 % RF (relativ fuktighet)

Finger-tørr ~0.5 t.

Overmalbar ~6 t.

Gjennomtørket ~24 t.

Forskjellig temperatur og relativ fuktighet og varierende sjikttykkelser vil ha betydning for tørketiden.

## BRUKERVEILEDNING

### FORBEHANDLING

Før påføring av Sika® Pyroplast® Top W må underlaget som skal males være tørt, rent og fritt for skitt, olje, fett eller andre forurensninger.

### BLANDING

Malingen omrøres grundig slik at den fremstår uten klumper.

### INSTALLASJON

Påføringsmetoden har stor betydning for å oppnå en ensartet tykkelse og utseende.

Sprøytepåføring vil gi det beste resultatet.

Den indikerte tørrfilmtykkelsen oppnås enkelt med høytrykkssprøyte. I tilfeller hvor påføring foretas med rulle eller pensel, kan det være nødvendig med ekstra strøk for å oppnå den nødvendige malings-tykkelsen, avhengig av konstruksjonstype, forholdene på stedet, fargenyans etc. Før påføring kan det være nyttig å foreta et forsøk for å sikre at den valgte påføringsmetode vil gi det ønskede resultatet.

#### Luftløs "Airless" sprøyte:

- Materialet skal påføres ufortynnet
  - Høytrykkssprøyteutstyr (Airless) med trykkforhold  $\geq 30 : 1$ , trykk ca. 180 bar
  - Whipline ¼" kan benyttes
  - Dysestørrelse 0.028 – 0.38 mm (0.011 - 0.015")
  - Slanger for vannbaserte produkter må kun benyttes!
- Ovenstående data skal brukes som retningslinje med variasjoner for å tilpasses lokale forhold.

#### Pensel og rulle:

- Materialet skal påføres som ufortynnet
- Anvend finbustet pensel eller korthåret rulle av lammeull

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjøres umiddelbart etter bruk med vann.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

### DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU-direktiv 2004/42/CE er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type wb): 140 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt.

Maksimalt innhold i Sika® Pyroplast® Top W er < 130 g / l VOC som ferdigprodukt.

## JURIDISK INFORMASJON

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 h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse,

ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Sika® Pyroplast® Top W  
Juni 2019, Versjon 01.01  
020604000020000036

SikaPyroplastTopW-no-NO-(06-2019)-1-1.pdf