

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sika® Pyroplast® Top W

## WATERGEDRAGEN TOPCOAT VOOR BRANDWERENDE COATINGS OP CONSTRUCTIESTAAL EN HOUT

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Pyroplast® Top W is een 1-component topcoat speciaal ontwikkeld voor Sika® Unitherm® en Sika® Pyroplast® opzwellende brandwerende systemen tegen luchtvochtigheid en mechanische spanning. Sika® Pyroplast® Top W heeft geen invloed op de vorming van het warmte-isolatieschuim van de opzwellende coatings.

### TOEPASSING

Sika® Pyroplast® Top W dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Pyroplast® Top W wordt gebruikt als topcoat op brandwerend beschermd constructiestaal en hout tegen verwerking en om decoratieve redenen.

In speciale omstandigheden, bijvoorbeeld frequente vorming van condensatie en/of opwarming van oppervlakken boven + 45 °C, moeten geschikte voorzieningen worden getroffen.

In droge en schone omstandigheden is een toplaag van Sika® Pyroplast® Top W op Sika® Unitherm® en Sika® Pyroplast® brandwerende coatings mogelijk niet nodig.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geen invloed op de schuimreactie van opzwellende coatings
- VOS Sika® Pyroplast® Top W < 48 g/l
- Vrij van halogenen en aromatische oplosmiddelen
- Toepasbaar op alle Sika® Unitherm® en Sika® Pyroplast® opzwellende coating systemen voor staal en hout
- Voldoet aan Type Z1-classificatie (interne omstandigheden omvatten temperaturen tot + 5 °C en hoge luchtvochtigheid) als onderdeel van het coatingsysteem
- Voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen (niveau 4) van DGNB als onderdeel van het coatingsysteem
- Eenvoudige verwerking, verhoogt de statische belasting niet
- Inkleuring mogelijk in vele RAL kleuren, ander kleuren op aanvraag

### MILIEU

- Voldoet aan Duitse AgBB en Franse VOC (A+) indien gebruikt als onderdeel van het coatingsysteem

### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sika® Pyroplast® Top W	11 kg and 3 l net.
Uiterlijk / kleur	RAL kleuren DB kleuren op aanvraag	
Houdbaarheid	18 maanden	
Opslagcondities	In de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, koel en droog opgeslagen <b>Beschermen tegen vorst!</b>	
Soortelijk gewicht	~1,25 g/cm <sup>3</sup> bij + 20°C	
Vlampunt	Niet van toepassing	

## SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Staal/Hout:	
	Oppervlak en/of primer	Zie het overeenkomstige productinformatieblad van Sika® Unitherm® of Sika® Pyroplast® assortiment
	Opzwellende coating	Sika® Unitherm® of Sika® Pyroplast® opzwellende coating voor staal of hout
	Topcoat	Sika® Pyroplast® Top W
	Gegalvaniseerd staal:	
	Tussenlaag	Sika® Permacor®-2706 EG
	Opzwellende coating	Sika® Unitherm® of Sika® Pyroplast® opzwellende coating voor staal
	Topcoat	Sika® Pyroplast® Top W

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	Binnengebruik, staal (Type Z1/ Z2):	
	Droge laagdikte	~60 µm
	Theoretisch verbruik	min. 150 g/m <sup>2</sup>
	Binnengebruik, hout:	
	Droge laagdikte	~50 µm
	Theoretisch verbruik	min. 120 g/m <sup>2</sup>
<p>Vanwege een ongelode en niet-verchroomde pigmentcoating is een hogere dekking van 200 g/m<sup>2</sup> (160 g/m<sup>2</sup>) vereist in verschillende werkstappen om de aangewezen opaciteit te bereiken.</p> <p>Bij het theoretisch verbruikt is geen rekening gehouden met materiaal verlies. In geval van verdunning dient het verbruik te worden verhoogd.</p>		
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	<p>Maximaal 80 %, verwerkingstermperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te zijn.</p> <p>Tijdens de verwerking van het totale Sika® Unitherm® of Sika® Pyroplast® coating systeem inclusief Sika® Pyroplast® Top W evenals tijdens vervoer, dienen er maatregelen te worden getroffen tegen weersinvloeden.</p> <p><u>Opmerking:</u> bij kritische situaties, zoals frequente vorming van condensatie en/of opwarming van oppervlakken boven + 45°C, dienen geschikte voorzieningen te worden getroffen.</p>	
<b>Oppervlaktetemperatuur</b>	<p>Oppervlaktetemperatuur vanaf + 5°C, to max. + 40°C*</p> <p>* Als er hogere temperaturen optreden, raadpleeg dan de Technical Service van Sika Nederland B.V.</p>	
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	<p>Sika® Pyroplast® Top W vereist een minimaal droogtijd van 6 uur alvorens te overlagen met hetzelfde product.</p> <p>Een volledige droging van de brandwerende coating voorafgaand aan het aanbrengen van de toplaag wordt ten zeerste aanbevolen.</p> <p>Gehele droging van het toegepaste Sika® Unitherm® of Sika® Pyroplast® opzwellende coating kan worden getest middels "nagel-proef".</p> <p>Voor het aanbrengen van een opvolgende laag, dient verontreiniging te worden verwijderd.</p>	

## Droogtijd

### Droging/Uitharding

Gemiddelde droogtijd van Sika® Pyroplast® Top W bij gemiddelde oppervlaktetemperatuur van + 20°C en luchtvochtigheid van 60 %:

Handdroog	~0,5 uur
Overlaagbaar met Sika® Pyroplast® Top W	~6 uur
Geheel droog	~24 uur

Verschillende temperaturen, relatieve vochtigheid en laagdikten hebben invloed op de droogtijd.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Voorgaand aan het toepassen van Sika® Pyroplast® Top W dient de ondergrond schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, en andere verontreinigingen.

### MENGEN

Stevig roeren tot klontvrije massa

### VERWERKING

De wijze van aanbrengen heeft een groot effect op het bereiken van een uniforme laagdikte en uiterlijk. Spuitapplicatie geeft het beste resultaat. De aangegeven droge laagdikte is eenvoudig te behalen met airless spuiten. Bij aanbrengen met roller of kwast kunnen extra lagen nodig zijn om de benodigde laagdikte te bereiken, afhankelijk van het type constructie, verwerkingsomstandigheden, kleurkeuze etc. Voorafgaand aan het aanbrengen kan het noodzakelijk zijn om een test ter plaatse op te zetten om te bepalen of de wijze van aanbrengen het vereiste resultaat geeft.

#### Airless spuiten:

- Materiaal onverdund verwerken
- Airless pomp  $\geq 30$  : 1, druk ca. 180 bar
- Slanguiteinde  $\frac{1}{4}$  " mag worden toegepast
- Aanbevolen nozzle: 0,28 - 0,38 mm of 0,011 - 0,015 inch)
- Slangen dienen enkel voor watergedragen producten te worden gebruikt

Bovenstaande gegevens kunnen worden aangehouden als richtlijn, aanpassing kan nodig zijn om aan de lokale condities te voldoen.

#### Kwasten of rollen:

- Het materiaal dient onverdund te worden aangebracht.
- Schilderskwast of kort polige lamswol roller is aanbevolen

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Direct na gebruik reinigen met water.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Het in de EU-verordening 2004/42 maximaal toegestaan gehalte aan VOS (productcategorie IIA /j, type Wb) bedraagt in gebruiksklare toestand 140 g/ltr (limiet 2010).

Het maximale gehalte van Sika® Pyroplast® Top W is < 130 g/l VOS voor het product, wanneer klaar voor gebruik.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**SIKA NEDERLAND B.V.**

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaPyroplastTopW-nl-NL-(11-2018)-1-1.pdf

Productinformatieblad  
Sika® Pyroplast® Top W  
November 2018, Version 01.01  
020604000020000036

