

# Pyroplast Wood T og Top T

**Gerð:** Sika® Pyroplast® Wood T er umhverfisvæn vatnspynnaleg eldvarnarmálning sem myndar gagnsæja eldvarnarhúð, ætluð til notkunar innanhúss. Fyrir tilstilli elds og hita þenst húðin út og ver timbrið fyrir áhrifum hita og elds. Sika® Pyroplast® Wood T seinkar útbreiðslu elds og dregur úr eldfimi timburs og viðarplatna. Sika® Pyroplast® Wood T leggur áherslu á fagurfræði og innanhússhönnun trúbygginga og gerir arkitektum og smiðum þannig kleift að bjóða upp á aðlaðandi lausn.

**Notkunar-svið:** Sika® Pyroplast® Wood T með Sika® Pyroplast® Top T er aðeins ætlað til notkunar af fagmönnum. Það má ekki nota á svæðum þar sem hás hita eða raka gætir, né þar sem mikils álags gegnir, t.d. gólf, stigar og þessháttar. Sika® Pyroplast® Wood T dregur í sig raka og því verður að nota Wood Top T yfir Wood T.

**Kerfis upp-lýsingar:** Grunnur Ógrunnað á beran við, leitið upplýsinga hjá tæknideild  
Málningar  
Eldvörn Sika® Pyroplast® Wood T  
Lakk (**krafa**): Sika® Pyroplast® Wood Top T

## EÐLISEIGINLEIKAR

	Sika® Pyroplast® Wood T	Sika® Pyroplast® Wood Top T
<b>Eðlismassi:</b>	1,33 g/ml	0,95 g/ml
<b>Blossamark:</b>	Á ekki við	48°C
<b>Purrefni:</b>	63% massa	48% massa
<b>Gljái:</b>	Á ekki við	Matt
<b>Geymslupól:</b>	18 mánuðir	18 mánuðir
<b>Lífrænir leysar</b>	Skv. reglugerð 1025/2005 þá eru viðmiðunarmörk VOC fyrir þessa vöru fl. A/i 140 g/l (2010). Þessi vara inniheldur að hámarki 40 g/l	Skv. reglugerð 1025/2005 þá eru viðmiðunarmörk VOC fyrir þessa vöru fl. A/i 500 g/l (2010). Þessi vara inniheldur að hámarki 500 g/l

Upplýsingar þessar eru samkvæmt okkar bestu vitund.  
Enga ábyrgð eða tryggingu fyrir árangri er þó unnt að gefa,  
þar eð skilyrði við notkun eru utan takmarka okkar umráða.

---

## LEIÐBEININGAR

---

- Notkun:** 1 x 60 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood T Primer (fer eftir undirlagi)  
1 x 300 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood T (Viðarþykkt > 13 mm)  
eða  
1 x 350 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood T (Viðarþykkt > 10 - 12 mm)  
og  
1 x 50-60 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood Top T (**krafa**)  
Notkun miðast við eldvörn skv. EN 13501-1  
**B** EN 13823 FIGRA ≤ 120 W/s og LFS < brún THR600s ≤ 7,5 MJ  
og  
EN ISO 11925-2 áhrif = 30 s Fs < 150 mm innan 60 s  
**s1** SMOGRA ≤ 30 m<sup>2</sup> / s<sup>2</sup> og TSP600s ≤ 50 m<sup>2</sup>  
**d0** Engir logandi dropar/agnir í EN 13823 innan 600 s
- Loftraki:** Hámark 80%, veggir amk. 3°C yfir daggarmarki
- Hitamörk:** Við málun, lágmark 10°C, hámark 40°C
- Viðarraki:** Þornun á viði sem er meira en 15% rakur getur verið hæg og litabreytingar geta átt sér stað. Best er ef viðurinn er búinn að ná rakajafnvægi fyrir málun
- Yfirmálun:** Yfirmálið með Sika® Pyroplast® Wood T u.þ.b. 48 klst
- Þurrktími:** Við 20°C og 60% loftraka  
Snertípurtt eftir um 2 klst  
Gegn þurrt eftir um 24 klst.

---

## VERKLÝSINGAR

---

### Undir-

**búningur:** Flöturinn sem mála á, skal vera þurr og laus við ryð, ryk, olú, feiti og önnur óhreinindi. Óhreinindi skal hreinsa með viðeigandi hreinsiefnum og þvo með ferskvatni. Undirlag sem þolir ekki sýru þarf að fjarlægja fyrir málnun.

**Blöndun:** Notið vélhræru til að ná blöndunni kekkjalausri. Málningin þykknar í kulda.

**Málun:** Áburðaraðferðin hefur mikið að segja varðandi lokaáferð kerfisins. Auðvelt er að ná nauðsynlegri þykkt með „airless“ málningar sprautun. Ef málað er með pensli eða rúllu getur þurft að fara nokkrar umferðir til að ná nauðsynlegri þykkt.

#### **„Airless“ málningar sprautun:**

Nota skal efnið óþynnt

Þjöppuhlutfall dælu > 30:1

Slöngu þvermál ekki minna en 3/8 tommur

Spíssastærð 0,28 – 0,38 mm eða 0,011 – 0,015 tommur

Sprautið í tveimur umferðum 175 g/m<sup>2</sup> í hvorri. Fyrir jafnasta áferð slípið létt yfir með 150 korna sandpappír eftir fyrstu umferð.

#### **Penslun og rúllun:**

Nota skal efnið óþynnt

Mælt er með penslum með náttúrulegu hári og rúllum úr ull.

Berið á í tveimur umferðum 175 g/m<sup>2</sup> í hvorri

### Hreinsun

#### **áhalda:**

Sika® Pyroplast® Wood T með volgu vatni

Sika® Pyroplast® Wood Top T með SIKAPYNNI