

# Pyroplast Wood P

**Gerð:** Sika® Pyroplast® Wood P er umhverfisvæn vatnsþynnanleg eldvarnarmálning sem myndar hvíta eldvarnarhúð, ætluð til notkunar innanhúss. Fyrir tilstilli elds og hita þenst húðin út og ver timbrið fyrir áhrifum hita og elds. Sika® Pyroplast® Wood P seinkar útbreiðslu elds og dregur úr eldfimi timburs og viðarplatna. Sika® Pyroplast® Wood P 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 P 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. Ætluð á gegnheilan við > 10 mm þykkt og viðarplötur > 12 mm þykkt.

**Kerfis upp-lýsingar:**

Grunnur	Ógrunnað á beran við, leitið upplýsinga hjá tæknideild Málningar
Eldvörn	Sika® Pyroplast® Wood P
Yfirmálun	Sika® Pyroplast® Wood Top W eða KÓPAL 10

---

## EÐLISEIGINLEIKAR

---

**Eðlismassi:** 1,29 g/ml

**Þurrefni:** 65% massa

**Blossamark:** Á ekki við

**Geymsluþol:** 18 mánuðir

**Lífrænir leysar:** Skv. reglugerð 1025/2005 þá eru viðmiðunarmörk VOC fyrir þessa vöru fl. A/i 140 g/l (2010). Þessi vara inniheldur að hámarki 1 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 120 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood P Primer (ef þarf)  
1 x 350 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood P  
og  
1 x 120 g/m<sup>2</sup> Sika® Pyroplast® Wood Top W eða KÓPAL 10  
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 70%, 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 Top W eða KÓPAL 10 u.þ.b. 48 klst
- Þurrktími:** Við 20°C og 60% loftraka  
Snertþurrt eftir um 6 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 síru 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 lofrírrí sprautun. Ef málað er með pensli eða rúllu getur þurf að fara nokkrar umferðir til að ná nauðsynlegri þykkt.

### **Loftrí sprautun:**

Nota skal efnið óþynnt

Þjöppuhlutfall dælu > 30:1

Slöngu þvermál ekki minna en 3/8 tommur

Spíssastærð 0,34 – 0,64 mm eða 0,017 – 0,025 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:** Með volgu vatni strax eftir notkun