

Unitherm Steel W-60

Gerð: Sika® Unitherm® Steel W-60 er umhverfisvæn vatnsþynnanleg eldvarnarmálning sem myndar hvíta eldvarnarhúð, ætluð til notkunar innanhúss. Fyrir tilstilli elds og hita þenst húðin út og eykur eldvörn byggingarhluta úr stáli, eins og súlna, bita og burðarvirkis.

Notkunar-svið: Sika® Unitherm® Steel W-60 er aðeins ætlað til notkunar af fagmönnum. Ætlað til notkunar innahúss þar sem það getur myndað virka vörn og seinkar því að krítískt hitastig stálhönnunar náist.

Kerfis upp-lýsingar:

Grunnur	Viðeigandi grunnur fyrir undirlag, t.d. OXÝÐMENJA, FJÖLGRUNNUR, KÓPAL MAGNI
Eldvörn	Sika® Unitherm® Steel W-60
Yfirmálun	KÓPAL 10 eða FJÖLHÚÐ

EÐLISEIGINLEIKAR

Eðlismassi: 1,4 g/ml

Þurrefni: 76% 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

LEIÐBEININGAR

- Notkun:** Leitið upplýsinga hjá tæknideild Málningar
Algennt magn er 2-3 kg á fermetra, en mjög mikilvægt er að gerð sé reiknuð út til að tryggja rétta vörn.
- Loftraki:** Hámark 80%, hitastig amk. 3°C yfir daggarmarki
- Hitamörk:** Við málun, lágmark 5°C, hámark 40°C
- Yfirmálun:** Yfirmála má í fyrsta lagi eftir 24 klst. Athugið með fingurnögl
- Þurrktími:** Við 20°C og 60% loftraka
Snertþurrt eftir um 1 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.
- 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 þurf að fara nokkrar umferðir til að ná nauðsynlegri þykkt.
- „Airless“ málningar sprautun:**
Nota skal efnið óþynnt
Þjöppuhlutfall dælu > 45:1
Fjarlægja þarf sigti
Slöngu þvermál ekki minna en 3/8 tommur
Spíssastærð 0,46 – 0,61 mm eða 0,019 - 0,024 tommur
- Penslun og rúllun:**
Nota skal efnið óþynnt
Mælt er með penslum með náttúrulegu hári og rúllum úr ull.
- Hreinsun
áhalda:** Með volgu vatni strax eftir notkun