

TEHNILINE LEHT PROMAPAIN T SC4

Tuletökkevärv terasele



PROMAPAIN T SC4 on vee baasil sisetingimusse, avatud hallidesse ja koos kattekihtidega ka välisingimustesse mõeldud vahutu tekitav tuletökkevärv suletud ja avatud profiilidega metallkonstruktsioonidele. Tagab metalli tulekindlusklassi R30-R120.

KASUTUSALA

Sobib kasutada nii suletud kui ka avatud profiilidega metallkonstruktsioonide katmiseks sisetingimustes ning lahtistes hoonetes. Kuni R120 sisetingimustes võimalik kasutada ka ilma kattelakita kasutuskategooriates Y/Z2 ETAG 018-2 järgi.

Tootel on ETA-sertifikaat vastavalt ETAG 018-2.

OMADUSED

PROMAPAIN T SC4 on vee baasil polümeerdispersioon, mis moodustab kuumuse mõjul isoleeriva vahukihi kaitstes metalli teatud aeg kõrge temperatuuri eest.

TÖÖTLEMINE

PROMAPAIN T SC4 sobib enamik epoksiid/epoksiid-tsinkfosfaat, akrüülkruntidega ja alküüdkruntidega.

Teadmata krundi puhul teha nakketest (cross-cut) . Aluspind puhastada astmeni Sa 2,5. Katta korrosioonikaitsekrundiga. Pinnad puhastada võimalikust õlist, rasvast jm. Tsinkpinnad puhastada ja katta nakkekrundiga TY-ROX.

PROMAPAIN T SC4 pinnale kanda pritsiga (el. või pneumo kolbpump 120-250 bar) , rulliga või pintsliga. Töötlemisel asendada kummist imemisvoolik jäiga toruga eemaldada filtrid. Püstol 275 bar töötlemiseks, eemaldada filtrid.

Toode on kasutusvalmis, võib lisada kuni 5 % vett. Töötlustemperatuur +10..+35C. Töödelda kondensitekketemperatuurist +3K kõrgemal. Õhuniiskus max 80 %/RH.

Toode võib jääda ka ilma kattekihita. Võib katta akrüüllakiga.

Keemiliselt agressiivses keskkonnas ning mehhaanilise koormatuse tingimustes võib kaitsta pina 2K polüuretaanlakiga.

PÕHIMATERJALI KULU

PROMAPAIN T SC4 kulu sõltub töödeldavast profiilist ja tulekaitsekestvusest. Vt. Vastavat tabelit.

Värvus	valge
Tihedus	1,3 g/cm ³
Viskoossus	44000-66000 cPs
Töötlustemperatuur	+5..+35 C
Kiht	Kuni 750 mym DFT = 1100 mym WFT ühes kihis airless, (kuni 350 mym DFT= 515 WFT rulliga ja pintsliga) . 1,95 kg/m ² 1000 mym DFT kohta
Kuivamisaeg	Sõltub temperatuurist ja õhuniiskusest. 20 C/50RH 1000 mym ca 8 h
Kuivamine 20 C ja 50 RHS	8 h 1000 mym puhul. Lõplik kuiv 7 päeva
Ületöödeldav	8 h sama toote puhul; teise toote puhul peale lõplikku kuivamist
Pakend	25 kg
Hoidmine	Kuni 12 kuud originaalpakendis