

## Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Lösningsmedelsfri epoxi-, vinylester- eller polyestertäckfärg TF, TG

### Orientering

Täckfärg enligt denna standard är avsedd att användas på stålytor när höga krav ställs på korrosionsskydd, kemisk hårdighet och mekanisk hållfasthet och där andra färger inte är tillräckliga.

Standarden beskriver vilka egenskapskrav som gäller för färger som definieras enligt SSGs färgtyper TF och TG och ger anvisningar om vilka tester som krävs för de fastställda egenskaperna samt hur testerna ska genomföras med hänvisningar till gällande standarder, normer.

TF-färger är i första hand avsedda för vätskor, kemikalier etc. med pH-värden över 7 och temperaturer under 50°C.

TG-färger är i första hand avsedda för vätskor, kemikalier, syror etc. med pH-värden under 7 och högre temperaturer, dock max 80°C.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att kontroll har gjorts av att hänvisningar till andra standarder och anvisningar fortfarande är relevanta.

### Inledning

SSG har fastställt färgtyper för täck och grundfärger anpassade för olika miljöer inom industrin. SSG 1021-1030 beskriver de olika färgtyperna och de kvalitetsfordringar som ställs på dessa samt ger anvisningar om de provning- och utvärderingsnormer som gäller för fastställande av egenskaperna.

I SSGs fabrikatförteckning SSG 1006 redovisas fabrikat och färgprodukter som uppfyller SSGs kvalitetsfordringar. Färgtillverkare som önskar godkännande av produkter för publicering i SSG 1006 kan kontakta SSG om de vill ha mer information innan teststart. Färgprodukternas egenskaper testas enligt aktuell standard, SSG 1021-1030. Om produkten uppfyller kraven skickas fullständiga testrapporter, intyg och sammanställning av testresultat i avsedd mall (finns att hämta på SSGs webbsida) till SSG. Testmaterial och provpaneler ska finnas tillgängligt hos färgtillverkare minst så länge tills produkten är godkänd. Dokumentation ska efter godkännande finnas kvar hos tillverkaren så länge som produkten finns med i SSG 1006.

### 1 Färgkod

Färgkod för täckfärgen anges enligt följande.

Färgkod <sup>1)</sup>	Färgtyp/Sammansättning
TF	Kemiskt härdande tvåkomponenters lösningsmedelsfri, lösningsmedelsfattig epoxifärg.
TG	Kemiskt härdande glasflingeförstärkt vinylester eller polyesterfärg.

1) OBS! En produkt kan endast definieras som en färgtyp/kod.