

## Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretangrundfärg GA, GK, GS

### Orientering

Färg enligt denna standard är avsedd för grundmålning av stål och varmförzinkat stål när höga krav ställs på korrosionsskydd, kemisk hårdighet och mekanisk hållfasthet. Grundfärgskiktet är i regel avsett för övermålning med mellanfärg och/eller täckfärg. Standarden beskriver vilka egenskapskrav som gäller för färger som definieras enligt SSGs färgtyper GA, GK eller GS och ger anvisningar om vilka tester som krävs för de fastställda egenskaperna samt hur testerna ska genomföras med hänvisningar till gällande standarder, normer.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående 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 grundfärgen anges enligt följande.

Färgkod <sup>1)</sup>	Färgtyp/Sammansättning
<b>GA</b>	Kemiskt härdande tvåkomponenters epoxi- eller polyuretangrundfärg.
<b>GK</b>	Kemiskt härdande yttolerant tvåkomponenters lågmolekylär <sup>2)</sup> epoxigrundfärg aluminium- och/eller järnglimmerpigmenterad.
<b>GS</b>	Kemiskt härdande tvåkomponenters epoxi- eller polyuretangrundfärg, aluminium- och/eller Järnglimmerpigmenterad.

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

2) Med lågmolekylär menas medelmolekylvikt < 700.