

# SSG

Standard Solution Group

*En Broschyr om Skogsindustrins Ytskyddsstandard  
anpassad till Internationals rostskyddsprodukter*



Levererar  
lösningar utifrån  
global erfarenhet

## Allmän Information

Från början var SSG en förkortning på Skogsindustrins samarbetsgrupp. Ägarföretagen bildade samordningsgrupper under flera olika gemensamma frågor, där ytbehandling alltid har varit en aktiv del. Ytskyddskommitten består idag av representanter från ägarföretagen, konsulter, SVEFF samt enskilda personer med erfarenhet ifrån Rostskyddsbranschen.

SSG Ytskyddsstandard är logiskt uppbyggd, så att man kan göra en korrekt upphandling samt utföra en rostskyddsmålning på en kvalitetsmässigt hög nivå. Investeringen blir på så vis värdefull och man kan skapa lång livslängd på målningen så att man undviker onödigt höga underhållskostnader i framtiden.

Tabell över innehållet i SSG Ytskyddstandard :

Nummer	Titel	Teknikområde	
1000	Projektering och upphandling av ytskydd genom målning. Allmänna bestämmelser	Y	
1001	Anvisningar för projektering och upphandling av ytskydd genom målning	B+Y	
1005	System för nymålning av metalliska material	Y	
1006	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Fabrikatförteckning	Y	
1007	Kulörer för täckmålning av metalliska material	Y	
1008	Projektering och upphandling av styckvis varmförzinkning	Y	
1009	System för nymålning på varmförzinkat stål	Y	
1010	System för underhållsmålning (ommålning) av metalliska material	Y	
1011	Underhållsmålning på metalliska material. Rengöringsmetoder vid förbehandling före målning	Y	
1012	Val av målningssystem	Y	
1015	Pulvermålade ytor på metalliska material. Allmänna egenskapsfordringar.	Y	
1017	Anvisningar för utförande av målningsskontroll	Y	
1021	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretgrundfärg GA, GK, GS	Y	
1022	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Zinkpulverpigmenterad epoxigrundfärg GB,GZ	Y	
1023	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Akryl- eller vinylgrundfärg GE, GL	Y	
1024	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Yttolerant olje- eller fet alkydgrundfärg GM, GP	Y	
1025	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters oxiranestergrundfärg GR	Y	
1026	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretackfärg TA, TB, TD	Y	
1027	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Akryl- eller vinyltäckfärg TE, TL	Y	
1028	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Alkydtäckfärg TM, TP	Y	
1029	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters oxiranestertäckfärg TR	Y	
1030	Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Lösningssmedelsfri epoxi-, vinylester- eller polyesterackfärg TF, TG	Y	
1006	Fogfria golvbeläggningar av plastbaserad massa inom massa- och pappersindustrin.	B+Y	

## Produkter och System

I SSG finner man produkttyper angivna med koder exempelvis GA, GB etc... De motsvarar då en specifik standardiserad produkttyp. I SSG 1012 finns det då en beskrivning på detaljnivå i ett pappersbruk angående vilka produkttyper som förväntas ge ett optimalt skydd.

Till varje produktkod kopplas en siffra som anger vilken skiktjocklek som just den produkten skall appliceras i och i slutet anges en kulör : Exempel : **GB 40 TD 160 SSG 26**

### Andra kombinationer exempel ur standarden :

Färgsystem	Kod	Typ och fordringar	Egenskaper
GA TA	GA	Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretgrundfärg enligt SSG 1021	God syra-, alkali- och mekanisk beständighet. TA kritar dock utomhus. Lämpligt på varmförzinkat stål.
	TA	Tvåkomponenters epoxitäckfärg, blank, enligt SSG 1026	
GA TB	GA	Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretgrundfärg enligt SSG 1021	Utmärkt utomhusbeständighet. God syra- och mekanisk beständighet. Alkalibeständigheten något sämre än TA. Lämpligt på varmförzinkat stål. Lämpligt för underhållsmålning.
	TB	Tvåkomponenters polyuretantäckfärg, blank, enligt SSG 1026	
GA TD	GA	Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretgrundfärg enligt SSG 1021	God vatten-, syra-, alkali- och mekanisk beständighet. TD kritar utomhus. GA TD används i stället för GB TD på kallvalsad plåt och varmförzinkat stål. Lämpligt för underhållsmålning.
	TD	Tvåkomponenters epoxitäckfärg, hartsmodifierad, halvblank, enligt SSG 1026	

### Viktigt att tänka på

Vid utförandet av ett målningsystem är färgprodukterna en del. Men det viktigaste är de allmänna kraven och fordringarna, där det ställs specifika krav på förbehandling, konstruktiv utformning och beredning av diverse defekter ifrån svetsning och annat arbete.

### Våra Produkter som uppfyller kraven i SSG

#### Grund och mellanfärger

**GA Intercure 200**

**GK Interplus 356, Interseal 670 HS aluminium**

**GS Intercure 420**

**GB Interzinc 52, Interzinc 315**

#### Täckfärger













**TA Intergard 740**

**TB Interthane 990**

**TD Intertuf 127**

## Exempel på system hämtade ur SSG 1012

Miljö/Objekt	Systembeteckning		Alternativ till målat kolstål al=aluminium vmk=kontinuerligt varmmetalliserad med zink eller aluminium-zinkbeläggning <sup>1)</sup> fzv=varmförz.stål <sup>2)</sup> r=rostfritt stål GAP	Anmärkning
	Nymålning enligt SSG 1005 och 1009	Underhållsmålning enligt SSG 1010		
Tork- resp pappersmaskin-anläggning inkl returfiberanläggning				
<b>INOMHUS</b> Maskin- och källarplan				
Byggnadsstål	GB40 TD160	GK80 TD160, GS80 TD160	fzv, rfr	
Ingjutningsgods	GB40 TD160	GK80 TD160, GS80 TD160	fzv, rfr	
- vid målning på zink	GA80 TD80	GA40 TD160, GA80 TD80		Nymålning på zink bör dock undvikas
Ståldörrar <sup>3)</sup> , -portar <sup>3)</sup> , hissdörrar <sup>3)</sup>	GB40 GA100 TB60	GK80 GA100 TB60	vmk, fzv, rfr	Vid krav på invändigt korrosionsskydd väljes utförande vmk eller fzv
- vid målning på zink och aluzink	GA80 TP40	GA80 TP40		
Durkplåt				
- översida	GB40 TD200	GK80 TD160, GS80 TD160	al, fzv	
- undersida	GB40 TD160	GK80 TD80, GS80 TD160	al, fzv	
Transport- och personhissar	GB40 TD160	GK160 TD160, GS80 TD240		
Traverser, traversbalkar, tejferbalkar	GB40 TD160	GK160 TD160, GS80 TD240		Vid nymålning mitt för våtparti TD 240.
Skivfilter	GB40 TD160	GK80 TD80, GS80 TD160		
Utskottsfilter	GB40 TD160	GK80 TD80, GS80 TD160		
Hydrocykloner, stativ	-	-	rfr	

	Färgbeteckning enl. NCS <sup>1)</sup>	Färgbeteckning enl. SSG <sup>2)</sup>	Färgprov <sup>3)</sup>
Förutom SSG 20 - SSG 32 ingår svart (NCS 9000) och vitt (NCS 0502 - Y) i denna standard	S 2040 - Y10R	SSG 20	
	S 3020 - G30Y	SSG 21	
<sup>1)</sup> NCS: Natural Colour System Se SS 01 91 02, Färgatlas	S 5020 - G30Y	SSG 22	
<sup>2)</sup> Mot NCS exakt svarande SSG-kulörer	S 3030 - B70G	SSG 23	
<sup>3)</sup> Färgprover redovisade i utskrift av detta dokument från färg- skrivare ger viss vägledning.	S 5030 - B50G	SSG 24	
	S 3030 - B10G	SSG 25	
	S 5020 - B10G	SSG 26	
	S 2000 - N	SSG 27	
	S 3500 - N	SSG 28	
	S 5502 - B	SSG 29	
	S 3060 - Y80R	SSG 30	
	S 6020 - Y50R	SSG 31	
	S 1080 - Y50R	SSG 32	