

PAINTING METAL newsletter

WORLD OF THE GENERAL INDUSTRY AND POWDER COATINGS

EXTRA 1:2008

Teknos den första som godkänts i SSG:s tester

Som första företag i världen har Teknos fått ett stort antal färger godkända i SSG:s nya tester avsedda för pappers- och mas-saindustrin. I de testade produkterna ingår både 1- och 2-komponenta industrifärger. De godkända målningsystemen består av både traditionella färger och nya teknologiska innovationer, som dessutom uppfyller de senaste kraven som ställs på färgers miljöriktighet, bland annat vad beträffar lösningsmedelsutsläpp.

SSG (Standard Solutions Group) är en Sve-rige-baserad internationell organisation som koncentrerar sig på standardisering, rådgivning, information och utbildning. Organisationen är också insatt i utarbetning av målningsstandarder för pappers- och mas-saindustrin.

SSG har för pappers- och massaindustrins behov tagit fram standarder för olika färgtyper. Tekniska krav för färger finns i standarderna SSG 1021 – 1035. I dag används dessa standarder också av företag inom andra industrigrenar.

Den mest krävande målningsstandard SSG 1026

Standarden "SSG 1026 – Färger för korrosionsskydd av metalliska material. Tvåkomponenters epoxi- eller polyuretantäckfärg" innehåller de mest krävande tekniska kvalitetsfordringarna för färger.

En färg som godkänts enligt denna standard ska ha god vidhäftning till underlaget, vara tillräckligt elastisk, tåla höga temperaturer (120°C) och tåla bl.a. krävande tester i saltdimmeskåp (2000 timmar), i fukt-skåp (1440 timmar) och i olika slags kemikalier. Det mest krävande testet är ett års nedsänkning i destillerat vatten. Efter nedsänkningen får färgfilmen inte vara krackelerad, ha lossnat eller ha rostet. TEKNOPLAST HS 150 epoxifärg med hög torrhalt uppfyller de krav som uppställs i standarden SSG 1026. De övriga Teknos-färger som uppfyller SSG:s kvalitetsfordringar är uppräknade i tabellen bredvid.

SSG utvecklar ständigt sina standarder för att hålla kraven i dem uppdaterade. Också framtida krav kan tas med i ett så tidigt skede som möjligt. Teknos följer aktivt med de ändringar som sker i internationella standarder och utvecklar produkter som är i linje med standardernas kvalitetsfordringar.

SSG-STANDARD	PRODUKTNAMN	ANMÄRKNINGAR
SSG 1021-GA	INERTA PRIMER 3 INERTA 51 TEKNOPLAST PRIMER 2 TEKNOPLAST PRIMER 5 TEKNOPLAST PRIMER 7	INERTA PRIMER 3 och INERTA 51 rekommenderas inte på galvaniserade ytor fastän produkterna godkänts i SSG:s tester
SSG 1021-GK	INERTA MASTIC MIOX	
SSG 1021-GS	INERTA 51 MIOX INERTA 51 MIOX WINTER TEKNOPLAST PRIMER 5 MIOX TEKNOPLAST PRIMER 7 MIOX	
SSG 1022-GB	TEKNOZINC 80 SE TEKNOZINC 90 SE	
SSG 1023-GE	TEKNOCRYL PRIMER 3	
SSG 1023-GL	TEKNOCRYL AQUA COMBI 2780-91 TEKNOCRYL AQUA PRIMER 7	
SSG 1024-GP	TEKNOLAC PRIMER 0168-00 TEKNOSYNT PRIMER 3	
SSG 1026-TA	INERTA 50 TEKNOPLAST 90	
SSG 1026-TB	TEKNODUR 0090 TEKNODUR 3410-09 TEKNODUR COMBI 3430-09	
SSG 1026-TD	TEKNOPLAST HS 150	
SSG 1027-TE	TEKNOCRYL 90	
SSG 1027-TL	TEKNOCRYL AQUA 390 TEKNOCRYL AQUA 2790	
SSG 1028-TP	TEKNOLAC 50 TEKNOLAC 191 TEKNOLAC COMBI 1282 TEKNOSYNT 90	
SSG 1030-TF	INERTA 250	