



Sericom Serie 1013

Användning

Tryckfärg Sericom Serie 1013 kan användas både som 1- och 2-komponentsfärg och som tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på gummi, nylon (utan silikon), naturlig och syntetisk tyg, läder och

Då olika tryckunderlag kan ha olika egenskaper även inom samma slag är det av största vikt att göra provtryck innan ny produktion upptas.

Egenskaper

Halvblank, elastisk, snabbtorkande med god täckning och tryckbarhet, vid 2-komponentsfärg ökar beständighet mot mekanisk nötning och beständighet mot organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett. Även goda tvättegenskaper vid 60-95°C.

De mekaniska och kemiska egenskaperna erhålles efter full torkning/härdning. Vid 1-komponentsfärg ca 3-4 dagar, vid 2-komponentsfärg ca 6-7 dagar vid 18-25°C.

Inte lämplig för lång utomhusexponering (3-5 år). Alla standard färgnyanser har en ljusåktighet på 6-8 enligt WOOL skalan.

Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Som 2-komponentsfärg blandas tryckfärg Sericom Serie 1013 med härdare 1000H viktförhållande 10:1 (10%) eller 1000H-N (utomhusbeständig). Tillsätt förtunning, se nedan.

Färdigblandad 2-komponentsfärg har en användningstid "potlife" på ca 6-8 timmar. Förhöjd temperatur förkortar användningstiden. Om användningstiden överskrids måste man räkna med sämre vidhäftning och sämre beständighet även om färgen fortfarande är tryckbar.

Blandning med bronspastor, se separat produktdatablad.

Förtunning

Tryckfärg Sericom Serie 1013 kan användas som både som tampong- och screentryckfärg genom användning av olika förtunnningar. Tryckfärgens viskositet bestäms av tryckbilden, tryckhastighet, färgtyp/nyans och produktens material. Tunna linjer skall ha en låg viskositet (tunn färg), större trycktytor skall ha en högre viskositet (tjock färg).

Förtunning för tampongtryck:

Snabbförtunning 10-30% - 1013-DR

Normalförtunning 10-30% - 1013-DM

Långsamförtunning max 5% - 1013-DL (ersätter del av förtunning)

Härdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Förtunning för screentryck:

Snabbförtunning 10-20% - XF-DR

Normalförtunning 10-20% - HP-DM

Långsamförtunning max 5% - AV2 (ersätter del av förtunning)

Härdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Torkning/härdning

Fysikalisk/kemiskt mycket snabbtorkande.

Vid rumstemperatur (18-25°C) - 10-15 minuter (hanteringstorr).

Vid värme och ventilation (45-60°C) - 5 minuter (hanteringstorr).

Genomtorr efter ca 3-4 dagar. Vid 2-komponentsanvändning genomhärdad efter ca 6-7 dagar. Sericom Serie 1013 kräver en temperatur på minst 18°C för att hårdas.

De angivna värdena är beroende av tryckmaterial, torkningsbetingelser samt använda hjälpmedel.

Väv/schablon

Alla på marknaden förekommande lösningsbeständiga väv- och schablonmaterial kan användas. För god täckförmåga på färgade trycktytor rekommenderas en väv mellan 68-64 till 90-48 och för fina detaljer 100-40 till 120-34.

Rengöring

Omedelbart efter tryckning skall färgkoppar/klichéer, screenramar/raklar, rengöras med rengöringsmedel DACS.

Lagringsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 1013 ca 2 år, härdare 1000H ca 2 år.

Förpackningen skall förslutas väl omedelbart efter användning.

För bästa hållbarhet skall lagringstemperaturen vara mellan 15 och 25°C.

Säkerhet/hantering

Tryckfärg Sericom Serie 1013 klassificeras som NT (ej giftig) och tillverkas med pigment som är fria från tungmetaller. Ej lämplig för kontakt med livsmedel (överensstämmer inte med FDA).

Läs säkerhetsdatabladet före användning. Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).

Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i säkerhetsdatabladet.

Sortiment/förpackning

Levereras i standardfärger, Sericom INK SYSTEM färger (färgblandningssystem) och rasterfärger, se sortiment och färgkarta.

Levereras i 1 kg förpackningar, levereras även i 5 kg förpackningar på beställning.

PMS- och specialnyanser tillverkas på beställning.

Levereras i 1 kg, 0,5 kg och 0,2 kg.

Övrigt

Övriga hjälp- och tillsatsmedel, se separat produktdatablad. Färgrecept för Sericom INK SYSTEM färgblandningssystem, se vår hemsida www.sicotech.se - sök färgrecept.

Beakta att uppgifterna i våra produktdatablad för tryckfärger, hantering, användning och bearbetning av produkterna sker utanför vår kontroll och ligger därför uteslutande inom användarens ansvarsområde.

**Sericom Serie 1013**

Halvblank 1- och 2-komponentsfärg, elastisk, snabbtorkande med god täckning och tryckbarhet. God beständighet mot mekanisk nötning, organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett. Tryckfärgen kan användas som både tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på gummi, nylon (utan silikon), naturlig och syntetisk tyg, läder och syntetisk läder, softtouch lacker, polyamid och polyuretan.

Receptdatabas för Sericom INK SYSTEM blandssystem finns på vår hemsida www.sicotech.se. För ytterligare information se separat produktdatablad eller vår hemsida. För övriga hjälp- och tillsatsmedel, se separat produktdatablad.

Art nr	Standardfärger, 1 kg	Pris
S-1013110	Sericom 1023-110, citrongul	
S-1013111	Sericom 1013-111, mellangul	
S-1013112	Sericom 1013-112, mörkgul	
S-1013115	Sericom 1013-115, orange	
S-1013117	Sericom 1013-117, gulbrun	
S-1013120	Sericom 1013-120, ljusröd	
S-1013121	Sericom 1013-121, signalröd	
S-1013122	Sericom 1013-122, karminröd	
S-1013130	Sericom 1013-130, ljusblå	
S-1013131	Sericom 1013-131, mellanblå	
S-1013132	Sericom 1013-132, ultramarinblå	
S-1013133	Sericom 1013-133, mörkblå	
S-1013134	Sericom 1013-134, turkos	
S-1013136	Sericom 1013-136, violett	
S-1013140	Sericom 1013-140, klargrön	
S-1013141	Sericom 1013-141, mörkgrön	
S-1013142	Sericom 1013-142, brilliantgrön	
S-1013150	Sericom 1013-150, ljusbrun	
S-1013151	Sericom 1013-151, brun	
S-1013160	Sericom 1013-160, vit	
S-1013165	Sericom 1013-165, svart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-101310GL	Sericom 1013-10 GL, citrongul	
S-101311GS	Sericom 1013-11 GS, guldgul	
S-101312AR	Sericom 1013-12 AR, orange	

S-101321RS	Sericom 1013-21 RS, ljusröd	
S-101322RC	Sericom 1013-22 RC, röd	
S-101325MG	Sericom 1013-25 MG, magenta	

S-101327VT	Sericom 1013-27 VT, violett	
S-101332BL	Sericom 1013-32 BL, blå	
S-101340VR	Sericom 1013-40 VR, grön	

S-101360BN	Sericom 1013-60 BN, blandningsvit	
S-101365NR	Sericom 1013-65 NR, blandningssvart	
S-101370TR	Sericom 1013-70 TR, lack	

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-1013IS	Sericom 1013-IS, ink system kompl.	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-10131080	Sericom 1013-1080, europagul	
S-10131081	Sericom 1013-1081, europaröd	
S-10131082	Sericom 1013-1082, europablå	

S-10131083	Sericom 1013-1083, europasvart	
S-1013TP	Sericom 1013-TP, transparentpasta	

Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
S-101375RE	Sericom 1013-75 RE, ljusgul	
S-101376RE	Sericom 1013-76 RE, mellangul	
S-101377RE	Sericom 1013-77 RE mörkgul	
S-101378RE	Sericom 1013-78 RE, koppar	
S-101379050	Sericom 1013-79-050, silver	

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-1013S-1	Sericom 1013-S, specialnyans 1 kg	
S-1013S-05	Sericom 1013-S, specialnyans 0,5 kg	
S-1013S-02	Sericom 1013-S, specialnyans 0,2 kg	

Art nr	Härdare	Pris
S-1000H-01	Sericom 1000H, härdare tub 120 ml	
S-1000H-05	Sericom 1000H, härdare 0,5 kg	
S-1000H-1	Sericom 1000H, härdare 1 kg	

S-1000HN-05	Sericom 1000H-N, härdare 0,5 kg	
S-1000HN-1	Sericom 1000H-N, härdare 1 kg	

Art nr	Förtunning tampongtryck	Pris
S-1013DR-1	Sericom 1013-DR, snabbfört. 1 liter	
S-1013DM-1	Sericom 1013-DM, normalfört. 1 liter	
S-1013DL-1	Sericom 1013-DL, långsamfört. 1 liter	

Art nr	Förtunning screentryck	Pris
S-XFDR-1	Sericom XF-DR, snabbfört. 1 liter	
S-XFDR-5	Sericom XF-DR, snabbfört. 5 liter	

S-HPDM-1	Sericom HP-DM, normalfört. 1 liter	
S-HPDM-5	Sericom HP-DM, normalfört. 5 liter	

S-AV2-1	Sericom AV2, långsamfört. 1 liter	
---------	-----------------------------------	--