



## Sericom Serie 2000

### Användning

Tryckfärg Sericom Serie 2000 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 behandlad polyeten, polypropen, polyester, polyacetal och PETG, polystyren, polyuretan, polykarbonat poly-metaakrylat, lackerade ytor, bestruket papper, självhäftande PVC, hård PVC, aluminium, metall och trä.

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

### Egenskaper

Blank, 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.

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 2000 med härdare 1000H viktförhållande 10:1 (10%) eller 1000H-N (utomhusbeständig). Tillsatt förtunning, se nedan.

Färdigblandad 2-komponentsfärg har en användningstid "potlife" på ca 6-7 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 2000 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% - 1000-DR

Normalförtunning 10-30% - 1000-DM

Långsamförtunning max 5% - 1000-DL (ersätter del av förtunning)

Härdare blandas vid behov i viktförhållande, se blandning ovan.

Förtunning för screentryck:

Snabbförtunning 10-20% - XF-DR

Normalförtunning 10-20% - XF-DM

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

Härdare blandas vid behov 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. Tryckfärg Sericom Serie 2000 kräver en temperatur på minst 18°C för att härda.

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 2000 ca 2 år, härdare 1000H ca 1 år.

Förpackningen skall förslutas väl omedelbart efter användning. För bästa hållbarhet skall lagringstemperaturen vara mellan 15 och 25°C.

### Säkerhet/hantering

Tryckfärg Sericom Serie 2000 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, HD-högtäckandefärger, Sericom INK SYSTEM färger (färgblandningssystem) och rasterfärger samt vissa färdigblandade bronsfärger, 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](http://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 2000**

Blank, 1- och 2-komponentsfärg, 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. Tryckfärgen kan användas som både tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på behandlad polyeten, polypropen, polyester, polyacetal och PETG, polystyren, polyuretan, polykarbonat polymetaakrylat, lackerade ytor, bestruket papper, självhäftande PVC, hård PVC, aluminium, metall och trä.

Receptdatabas för Sericom INK SYSTEM blandssystem finns på vår hemsida [www.sicotech.se](http://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-2000110	Sericom 2000-110, citrongul	
S-2000111	Sericom 2000-111, mellangul	
S-2000112	Sericom 2000-112, mörkgul	
S-2000115	Sericom 2000-115, orange	
S-2000117	Sericom 2000-117, gulbrun	
S-2000120	Sericom 2000-120, ljusröd	
S-2000121	Sericom 2000-121, signalröd	
S-2000122	Sericom 2000-122, karminröd	
S-2000130	Sericom 2000-130, ljusblå	
S-2000131	Sericom 2000-131, mellanblå	
S-2000132	Sericom 2000-132, ultramarinblå	
S-2000133	Sericom 2000-133, mörkblå	
S-2000134	Sericom 2000-134, turkos	
S-2000136	Sericom 2000-136, violett	
S-2000140	Sericom 2000-140, klargrön	
S-2000141	Sericom 2000-141, mörkgrön	
S-2000142	Sericom 2000-142, brilliantgrön	
S-2000150	Sericom 2000-150, ljusbrun	
S-2000151	Sericom 2000-151, brun	
S-2000160	Sericom 2000-160, vit	
S-2000165	Sericom 2000-165, svart	
Artnr	HD-högtäckandefärger, 1 kg	Pris
S-2000110HD	Sericom 2000-110 HD, citrongul	
S-2000111HD	Sericom 2000-111 HD, mellangul	
S-2000112HD	Sericom 2000-112 HD, mörkgul	
S-2000115HD	Sericom 2000-115 HD, orange	
S-2000120HD	Sericom 2000-120 HD, ljusröd	
S-2000121HD	Sericom 2000-121 HD, signalröd	
S-2000122HD	Sericom 2000-122 HD, karminröd	
S-2000130HD	Sericom 2000-130 HD, ljusblå	
S-2000136HD	Sericom 2000-136 HD, violett	
S-2000140HD	Sericom 2000-140 HD, klargrön	
S-2000160HD	Sericom 2000-160 HD, täckvit	
S-2000165HD	Sericom 2000-165 HD, täcksvart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-200010GL	Sericom 2000-10 GL, citrongul	
S-200011GS	Sericom 2000-11 GS, guldgul	
S-200012AR	Sericom 2000-12 AR, orange	
S-200021RS	Sericom 2000-21 RS, ljusröd	
S-200022RC	Sericom 2000-22 RC, röd	
S-200025MG	Sericom 2000-25 MG, magenta	
S-200027VT	Sericom 2000-27 VT, violett	
S-200032BL	Sericom 2000-32 BL, blå	
S-200040VR	Sericom 2000-40 VR, grön	
S-200060BN	Sericom 2000-60 BN, blandningsvit	
S-200065NR	Sericom 2000-65 NR, blandningssvart	
S-200070TR	Sericom 2000-70 TR, lack	
Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-2000IS	Sericom 2000-IS, ink system kompl.	
Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-20001080	Sericom 2000-1080, europagul	
S-20001081	Sericom 2000-1081, europaröd	
S-20001082	Sericom 2000-1082, europablå	
S-20001083	Sericom 2000-1083, europasvart	
S-2000TP	Sericom 2000-TP, transparentpasta	
Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
S-200075RE	Sericom 2000-75 RE, ljusguld	
S-200076RE	Sericom 2000-76 RE, mellanguld	
S-200077RE	Sericom 2000-77 RE mörkguld	
S-200078RE	Sericom 2000-78 RE, koppar	
S-200079050	Sericom 2000-79-050, silver	
Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-2000S-1	Sericom 2000-S, specialnyans 1 kg	
S-2000S-05	Sericom 2000-S, specialnyans 0,5 kg	
S-2000S-02	Sericom 2000-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-1000DR-1	Sericom 1000-DR, snabbfört. 1 liter	
S-1000DR-5	Sericom 1000-DR, snabbfört. 5 liter	
S-1000DM-1	Sericom 1000-DM, normalfört. 1 liter	
S-1000DM-5	Sericom 1000-DM, normalfört. 5 liter	
S-1000DL-1	Sericom 1000-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-XFDM-1	Sericom XF-DM, normalfört. 1 liter	
S-XFDM-5	Sericom XF-DM, normalfört. 5 liter	
S-XFDL-1	Sericom XF-DL, långsamfört. 1 liter	