



## Sericom Serie 2000 PP

### Användning

Tryckfärg Sericom Serie 2000 PP 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 obehandlad polypropen, behandlad polypropen och polyester, lackerade ytor, metall och polyuretan.

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 ljusåktethet på 6-8 enligt Wool skalan.

### Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Som 2-komponentsfärg blandas tryckfärg Sericom Serie 2000 PP med härdare 1000H viktförhållande 10:1 (10%). Tillsätt 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 PP 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 tamponetryck:

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 PP 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 PP 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 PP 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 PP**

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 obehandlad polypropen, behandlad polypropen och polyester, lackerade ytor, metall och polyuretan.

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-2000PP110	Sericom 2000PP-110, citrongul	
S-2000PP111	Sericom 2000PP-111, mellangul	
S-2000PP112	Sericom 2000PP-112, mörkgul	
S-2000PP115	Sericom 2000PP-115, orange	
S-2000PP117	Sericom 2000PP-117, gulbrun	
S-2000PP120	Sericom 2000PP-120, ljusröd	
S-2000PP121	Sericom 2000PP-121, signalröd	
S-2000PP122	Sericom 2000PP-122, karminröd	
S-2000PP130	Sericom 2000PP-130, ljusblå	
S-2000PP131	Sericom 2000PP-131, mellanblå	
S-2000PP132	Sericom 2000PP-132, ultramarinblå	
S-2000PP133	Sericom 2000PP-133, mörkblå	
S-2000PP134	Sericom 2000PP-134, turkos	
S-2000PP136	Sericom 2000PP-136, violett	
S-2000PP140	Sericom 2000PP-140, klargrön	
S-2000PP141	Sericom 2000PP-141, mörkgrön	
S-2000PP142	Sericom 2000PP-142, briljantgrön	
S-2000PP150	Sericom 2000PP-150, ljusbrun	
S-2000PP151	Sericom 2000PP-151, brun	
S-2000PP160	Sericom 2000PP-160, vit	
S-2000PP165	Sericom 2000PP-165, svart	

Artnr	HD-högtäckandefärger, 1 kg	Pris
S-2000PP110HD	Sericom 2000PP-110 HD, citrongul	
S-2000PP111HD	Sericom 2000PP-111 HD, mellangul	
S-2000PP112HD	Sericom 2000PP-112 HD, mörkgul	
S-2000PP115HD	Sericom 2000PP-115 HD, orange	
S-2000PP120HD	Sericom 2000PP-120 HD, ljusröd	
S-2000PP121HD	Sericom 2000PP-121 HD, signalröd	
S-2000PP122HD	Sericom 2000PP-122 HD, karminröd	
S-2000PP130HD	Sericom 2000PP-130 HD, ljusblå	
S-2000PP136HD	Sericom 2000PP-136 HD, violett	
S-2000PP140HD	Sericom 2000PP-140 HD, klargrön	
S-2000PP160HD	Sericom 2000PP-160 HD, täckvit	
S-2000PP165HD	Sericom 2000PP-165 HD, täcksvart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-2000PP10GL	Sericom 2000PP-10 GL, citrongul	
S-2000PP11GS	Sericom 2000PP-11 GS, guldgul	
S-2000PP12AR	Sericom 2000PP-12 AR, orange	
S-2000PP21RS	Sericom 2000PP-21 RS, ljusröd	
S-2000PP22RC	Sericom 2000PP-22 RC, röd	
S-2000PP25MG	Sericom 2000PP-25 MG, magenta	

S-2000PP27VT	Sericom 2000PP-27 VT, violett
S-2000PP32BL	Sericom 2000PP-32 BL, blå
S-2000PP40VR	Sericom 2000PP-40 VR, grön

S-2000PP60BN	Sericom 2000PP-60 BN, bland. vit
S-2000PP65NR	Sericom 2000PP-65 NR, bland. svart
S-2000PP70TR	Sericom 2000PP-70 TR, lack

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-2000PPIS	Sericom 2000PP-IS, ink system	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-2000PP1080	Sericom 2000PP-1080, europagul	
S-2000PP1081	Sericom 2000PP-1081, europaröd	
S-2000PP1082	Sericom 2000PP-1082, europablå	

S-2000PP1083	Sericom 2000PP-1083, europasvart
S-2000PPTP	Sericom 2000PP-TP, transp. pasta

Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
S-2000PP75RE	Sericom 2000PP-75 RE, ljusguld	
S-2000PP76RE	Sericom 2000PP-76 RE, mellanguld	
S-2000PP77RE	Sericom 2000PP-77 RE mörkguld	

S-2000PP78RE	Sericom 2000PP-78 RE, koppar
S-2000PP79050	Sericom 2000PP-79-050, silver

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-2000PPS-1	Sericom 2000PP-S, spec. nyans 1 kg	
S-2000PPS-05	Sericom 2000PP-S, spec. nyans 0,5 kg	
S-2000PPS-02	Sericom 2000PP-S, spec. nyans 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	

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-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
---------	-----------------------------------