



Sericom Serie 1002

Användning

2-komponentstryckfärg Sericom Serie 1002 kan användas både som tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på behandlad polyeten, polypropen, polyester, polyacetat och PETG, cellulosaacetat, cellulosaabutyracetat, polyamid, hårdplaster, nylon 6.6, polyuretan, epoxiharts, aluminium, stål, lackerade ytor 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. God beständighet mot mekanisk nötning, organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett.

De mekaniska och kemiska egenskaperna erhålles efter full torkning/hårdning, ca 7-8 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.

Tryckfärg Sericom Serie 1002 blandas med hårdare 1000H i viktförhållande 4:1 (25%) eller 1000H-N-00 (utomhusbeständig) i viktförhållande 7:1 (14%). Tillsätt förtunning, se nedan.

Färdigblandad 2-komponentsfärg har en användningstid "potlife" på ca 8-9 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 1002 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 tryckytor 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)

Hårdare blandas 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)

Hårdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Torkning/hårdning

Fysikalisk/kemiskt mycket snabbtorkande.

Vid rumstemperatur (18-25°C) - 15-20 minuter (hanteringstorr).

Vid värme och ventilation (45-60°C) - 3-5 minuter (hanterings-torr). Genomhårdad efter ca 7-8 dagar. Tryckfärg Sericom Serie 1002 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 tryckytor 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, screen-ramar/raklar, rengöras med rengöringsmedel DACS.

Lagringsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 1002 ca 2 år, hårdare 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 1002 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 - 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 1002**

Blank, 2-komponentsfärg med god täckning, hög beständighet mot mekanisk nötning, alkohol, bensin, alkalier, utspädda syror, dieselolja, bromsolja. 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, cellulosacetat, cellulosaabutyracetat, polyamid, hårdplaster, nylon 6.6, polyuretan, epoxiharts, aluminium, stål, lackerade ytor och trä.

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-1002110	Sericom 1002-110, citrongul	
S-1002111	Sericom 1002-111, mellangul	
S-1002112	Sericom 1002-112, mörkgul	
S-1002115	Sericom 1002-115, orange	
S-1002117	Sericom 1002-117, gulbrun	
S-1002120	Sericom 1002-120, ljusröd	
S-1002121	Sericom 1002-121, signalröd	
S-1002122	Sericom 1002-122, karminröd	
S-1002130	Sericom 1002-130, ljusblå	
S-1002131	Sericom 1002-131, mellanblå	
S-1002132	Sericom 1002-132, ultramarinblå	
S-1002133	Sericom 1002-133, mörkblå	
S-1002134	Sericom 1002-134, turkos	
S-1002136	Sericom 1002-136, violett	
S-1002140	Sericom 1002-140, klargrön	
S-1002141	Sericom 1002-141, mörkgrön	
S-1002142	Sericom 1002-142, brilliantgrön	
S-1002150	Sericom 1002-150, ljusbrun	
S-1002151	Sericom 1002-151, brun	
S-1002160	Sericom 1002-160, vit	
S-1002165	Sericom 1002-165, svart	

Art nr	HD-högtäckandefärger, 1 kg	Pris
S-1002110HD	Sericom 1002-110 HD, citrongul	
S-1002111HD	Sericom 1002-111 HD, mellangul	
S-1002112HD	Sericom 1002-112 HD, mörkgul	
S-1002115HD	Sericom 1002-115 HD, orange	
S-1002120HD	Sericom 1002-120 HD, ljusröd	
S-1002121HD	Sericom 1002-121 HD, signalröd	
S-1002122HD	Sericom 1002-122 HD, karminröd	
S-1002130HD	Sericom 1002-130 HD, ljusblå	
S-1002136HD	Sericom 1002-136 HD, violett	
S-1002140HD	Sericom 1002-140 HD, klargrön	
S-1002160HD	Sericom 1002-160 HD, täckvit	
S-1002165HD	Sericom 1002-165 HD, täcksvart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-100210GL	Sericom 1002-10 GL, citrongul	
S-100211GS	Sericom 1002-11 GS, guldgul	
S-100212AR	Sericom 1002-12 AR, orange	

S-100221RS	Sericom 1002-21 RS, ljusröd	
S-100222RC	Sericom 1002-22 RC, röd	
S-100225MG	Sericom 1002-25 MG, magenta	

S-100227VT	Sericom 1002-27 VT, violett	
S-100232BL	Sericom 1002-32 BL, blå	
S-100240VR	Sericom 1002-40 VR, grön	

S-100260BN	Sericom 1002-60 BN, blandningsvit	
S-100265NR	Sericom 1002-65 NR, blandningssvart	
S-100270TR	Sericom 1002-70 TR, lack	

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-1002IS	Sericom 1002-IS, ink system kompl.	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-10021080	Sericom 1002-1080, europagul	
S-10021081	Sericom 1002-1081, europaröd	
S-10021082	Sericom 1002-1082, europablå	

S-10021083	Sericom 1002-1083, europasvart	
S-1002TP	Sericom 1002-TP, transparentpasta	

Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
S-100275RE	Sericom 1002-75 RE, ljusguld	
S-100276RE	Sericom 1002-76 RE, mellanguld	
S-100277RE	Sericom 1002-77 RE mörkguld	

S-100278RE	Sericom 1002-78 RE, koppar	
S-100279050	Sericom 1002-79-050, silver	

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-1002S-1	Sericom 1002-S, specialnyans 1 kg	
S-1002S-05	Sericom 1002-S, specialnyans 0,5 kg	
S-1002S-02	Sericom 1002-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-1000HN00-05	Sericom 1000H-N-00, härdare 0,5 kg	
S-1000HN00-1	Sericom 1000H-N-00, 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	
----------	-------------------------------------	--