



Sericom Serie 2001

Användning

Tryckfärg Sericom Serie 2001 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 ABS, SAN, polykarbonat, polystyren, behandlad polyester och PETG, cellulosacetat, cellulosaacetat, polymetaakrylat, papper och kartong, självhäftande PVC, hård PVC, syntetiskt läder 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, mycket snabbtorkande med god täckning och tryckbarhet. Även lämplig för höghastighetstryckning.

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.

Rekommenderas för utomhusexponering. Alla standard färgnyanser har en ljusåktighet på 6-8 enligt WOOL skalan.

Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Tryckfärg Sericom Serie 2001 blandas med härdare 1000H i viktförhållande 10:1 (10%). Tillsatt 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 2001 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 i viktförhållande, se blandning ovan.

Förtunning för screentryck:

Snabbförtunning 10-20% - XF-DR

Normalförtunning 10-20% - VT-Vinyl Thinner

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

Härdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Torkning/härdning

Fysikalisk/kemiskt mycket snabbtorkande.

Vid rumstemperatur (18-25°C) - 5-10 minuter (hanteringstorr).

Vid värme och ventilation (45-60°C) - 30-60 sekunder (hanteringstorr). Genomtorr efter ca 3-4 dagar. Vid 2-komponentsanvändning genomhärdad efter ca 6-7 dagar. Tryckfärg Sericom Serie 2001 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.

Lagrsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 2001 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 2001 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 2001**

Blank, mycket snabbtorkande med god täckning och tryckbarhet, även lämplig för höghastighetstryckning. Tryckfärgen kan användas som både tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på ABS, SAN, polykarbonat, polystyren, behandlad polyester och PETG, cellulosacetat, cellulosaacetylacetat, polymetaakrylat, papper och kartong, självhäftande PVC, hård PVC, syntetiskt läder 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-2001110	Sericom 2001-110, citrongul	
S-2001111	Sericom 2001-111, mellangul	
S-2001112	Sericom 2001-112, mörkgul	
S-2001115	Sericom 2001-115, orange	
S-2001117	Sericom 2001-117, gulbrun	
S-2001120	Sericom 2001-120, ljusröd	
S-2001121	Sericom 2001-121, signalröd	
S-2001122	Sericom 2001-122, karminröd	
S-2001130	Sericom 2001-130, ljusblå	
S-2001131	Sericom 2001-131, mellanblå	
S-2001132	Sericom 2001-132, ultramarinblå	
S-2001133	Sericom 2001-133, mörkblå	
S-2001134	Sericom 2001-134, turkos	
S-2001136	Sericom 2001-136, violett	
S-2001140	Sericom 2001-140, klargrön	
S-2001141	Sericom 2001-141, mörkgrön	
S-2001142	Sericom 2001-142, briljantgrön	
S-2001150	Sericom 2001-150, ljusbrun	
S-2001151	Sericom 2001-151, brun	
S-2001160	Sericom 2001-160, vit	
S-2001165	Sericom 2001-165, svart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-200110GL	Sericom 2001-10 GL, citrongul	
S-200111GS	Sericom 2001-11 GS, guldgul	
S-200112AR	Sericom 2001-12 AR, orange	

S-200121RS	Sericom 2001-21 RS, ljusröd	
S-200122RC	Sericom 2001-22 RC, röd	
S-200125MG	Sericom 2001-25 MG, magenta	

S-200127VT	Sericom 2001-27 VT, violett	
S-200132BL	Sericom 2001-32 BL, blå	
S-200140VR	Sericom 2001-40 VR, grön	

S-200160BN	Sericom 2001-60 BN, blandningsvit	
S-200165NR	Sericom 2001-65 NR, blandningssvart	
S-200170TR	Sericom 2001-70 TR, lack	

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-2001IS	Sericom 2001-IS, ink system kompl.	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-20011080	Sericom 2001-1080, europagul	
S-20011081	Sericom 2001-1081, europaröd	
S-20011082	Sericom 2001-1082, europablå	

S-20011083	Sericom 2001-1083, europasvart	
S-2001TP	Sericom 2001-TP, transparentpasta	

Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
-	Färdigblandade bronsfärger ej tillgängliga, blandas med bronspasta och 70 TR lack (se sid 5-4 - 1, bronspasta).	

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-2001S-1	Sericom 2001-S, specialnyans 1 kg	
S-2001S-05	Sericom 2001-S, specialnyans 0,5 kg	
S-2001S-02	Sericom 2001-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	

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-VT-1	Sericom VT-Vinyl Thinner, normalfört. 1 lit.	
S-VT-5	Sericom VT-Vinyl Thinner, normalfört. 5 lit.	

S-LHDL-1	Sericom LH-DL, långsamfört. 1 liter	
----------	-------------------------------------	--