



Sericom Serie 1009

Användning

2-komponentstryckfärg Sericom Serie 1009 kan användas både som tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på glas, keramik, rostfritt stål, krom, metall, aluminium och behandlad polyacetal.

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, med god täckning, hög beständighet mot mekanisk nötning samt hög beständighet mot organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett, speciellt efter ugnstorkning. Önskas mycket hög beständighet krävs ugnshårdning.

De mekaniska och kemiska egenskaperna erhålles efter full torkning/hårdning. Vid ugnstorkning 130 C° i 10-15 minuter. Vid lufttorkning 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 1009 blandas med härdare 1000H-GL i viktförhållande 20:1 (5%). Tillsatt förtunning, se nedan.

Färdigblandad färg har en användningstid "potlife" på 8-12 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 1009 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/hårdning

Fysikalisk/kemiskt torkande.

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

Genomhärdad efter ca 7-8 dygn (utan ugnshårdning).

Vid ugnstorkning 130 C° genomhärdad efter ca 10-15 minuter.

Sericom Serie 1009 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, screen-ramar/raklar, rengöras med rengöringsmedel DACS.

Lagringsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 1009 ca 2 år, härdare 1000H-GL 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 1009 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 1009**

Blank, 2-komponentsfärg med god täckning, hög beständighet mot mekanisk nötning samt hög beständighet mot organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett, speciellt efter ugnstorkning. Önskas mycket hög beständighet krävs ugnshårdning. Tryckfärgen kan användas som både tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong och screentryck).

För tryck på glas, keramik, rostfritt stål, krom, metall, aluminium och behandlad polyacetal.

Receptdatabas för Sericom INK SYSTEM blandsystem 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-1009110	Sericom 1009-110, citrongul	
S-1009111	Sericom 1009-111, mellangul	
S-1009112	Sericom 1009-112, mörkgul	
S-1009115	Sericom 1009-115, orange	
S-1009117	Sericom 1009-117, gulbrun	
S-1009120	Sericom 1009-120, ljusröd	
S-1009121	Sericom 1009-121, signalröd	
S-1009122	Sericom 1009-122, karminröd	
S-1009130	Sericom 1009-130, ljusblå	
S-1009131	Sericom 1009-131, mellanblå	
S-1009132	Sericom 1009-132, ultramarinblå	
S-1009133	Sericom 1009-133, mörkblå	
S-1009134	Sericom 1009-134, turkos	
S-1009136	Sericom 1009-136, violett	
S-1009140	Sericom 1009-140, klargrön	
S-1009141	Sericom 1009-141, mörkgrön	
S-1009142	Sericom 1009-142, brilliantgrön	
S-1009150	Sericom 1009-150, ljusbrun	
S-1009151	Sericom 1009-151, brun	
S-1009160	Sericom 1009-160, vit	
S-1009165	Sericom 1009-165, svart	

Artnr	HD-högtäckandefärger, 1 kg	Pris
S-1009110HD	Sericom 1009-110 HD, citrongul	
S-1009111HD	Sericom 1009-111 HD, mellangul	
S-1009112HD	Sericom 1009-112 HD, mörkgul	
S-1009115HD	Sericom 1009-115 HD, orange	
S-1009120HD	Sericom 1009-120 HD, ljusröd	
S-1009121HD	Sericom 1009-121 HD, signalröd	
S-1009122HD	Sericom 1009-122 HD, karminröd	
S-1009130HD	Sericom 1009-130 HD, ljusblå	
S-1009136HD	Sericom 1009-136 HD, violett	
S-1009140HD	Sericom 1009-140 HD, klargrön	
S-1009160HD	Sericom 1009-160 HD, täckvit	
S-1009165HD	Sericom 1009-165 HD, täcksvart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-100910GL	Sericom 1009-10 GL, citrongul	
S-100911GS	Sericom 1009-11 GS, guldgul	
S-100912AR	Sericom 1009-12 AR, orange	

S-100921RS	Sericom 1009-21 RS, ljusröd	
S-100922RC	Sericom 1009-22 RC, röd	
S-100925MG	Sericom 1009-25 MG, magenta	

S-100927VT	Sericom 1009-27 VT, violett	
S-100932BL	Sericom 1009-32 BL, blå	
S-100940VR	Sericom 1009-40 VR, grön	

S-100960BN	Sericom 1009-60 BN, blandningsvit	
S-100965NR	Sericom 1009-65 NR, blandningssvart	
S-100970TR	Sericom 1009-70 TR, lack	

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-1009IS	Sericom 1009-IS, ink system kompl.	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-10091080	Sericom 1009-1080, europagul	
S-10091081	Sericom 1009-1081, europaröd	
S-10091082	Sericom 1009-1082, europablå	

S-10091083	Sericom 1009-1083, europasvart	
S-1009TP	Sericom 1009-TP, transparentpasta	

Art nr	Bronsfärger, 1 kg	Pris
S-100975RE	Sericom 1009-75 RE, ljusguld	
S-100976RE	Sericom 1009-76 RE, mellanguld	
S-100977RE	Sericom 1009-77 RE mörkguld	

S-100978RE	Sericom 1009-78 RE, koppar	
S-100979050	Sericom 1009-79-050, silver	

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-1009S-1	Sericom 1009-S, specialnyans 1 kg	
S-1009S-05	Sericom 1009-S, specialnyans 0,5 kg	
S-1009S-02	Sericom 1009-S, specialnyans 0,2 kg	

Art nr	Härdare	Pris
S-1000HGL-02	Sericom 1000H-GL, härdare 0,2 kg	
S-1000HGL-05	Sericom 1000H-GL, härdare 0,5 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	
----------	-------------------------------------	--