



Sericom Serie 3000 - utomhusbeständig

Användning

2-komponentstryckfärg Sericom Serie 3000 kan användas både som tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på metall, rostfritt stål, aluminium, lackerade ytor, förbehandlad polyeten, polypropen, PETG och EcoAllene, polykarbonat, polymetakrylat, polystyren, ABS 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

Utomhusbeständig, blank, snabbtorkande, mycket hård färgfilm, 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/härdning, ca 7-8 dagar vid 18-25°C.

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

Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Tryckfärg Sericom Serie 3000 blandas med härdare 1000H-N i viktförhållande 6:1 (17%) eller 1000H-N-00 i viktförhållande 8:1 (12%). Tillsatt förtunning, se nedan.

Färdigblandad färg har en användningstid "potlife" på 7-8 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 3000 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)

Härdare 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)

Härdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Torkning/härdning

Fysikalisk/kemiskt mycket snabbtorkande.

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

Vid värme och ventilation (45-60°C) - 3-5 minuter (hanteringstorr).

Genomhärdad efter ca 7-8 dagar. Tryckfärg Sericom Serie 3000 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, screenramar/raklar, rengöras med rengöringsmedel DACS.

Lagringsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 3000 ca 2 år, härdare 1000H-N 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 3000 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.sicatech.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 3000 - utomhusbeständig

Utomhusbeständig, blank, 2-komponentsfärg, snabbtorkande, med mycket hård färgfilm, med god täckning och tryckbarhet. God beständighet mot mekanisk nötning, organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett.

För tryck på metall, rostfritt stål, aluminium, lackerade ytor, förbehandlad polyeten, polypropen, PETG och EcoAllene, polykarbonat, polymetakrylat, polystyren, ABS 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-3000110	Sericom 3000-110, citrongul	
S-3000111	Sericom 3000-111, mellangul	
S-3000112	Sericom 3000-112, mörkgul	
S-3000115	Sericom 3000-115, orange	
S-3000117	Sericom 3000-117, gulbrun	
S-3000120	Sericom 3000-120, ljusröd	
S-3000121	Sericom 3000-121, signalröd	
S-3000122	Sericom 3000-122, karminröd	
S-3000130	Sericom 3000-130, ljusblå	
S-3000131	Sericom 3000-131, mellanblå	
S-3000132	Sericom 3000-132, ultramarinblå	
S-3000133	Sericom 3000-133, mörkblå	
S-3000134	Sericom 3000-134, turkos	
S-3000136	Sericom 3000-136, violett	
S-3000140	Sericom 3000-140, klargrön	
S-3000141	Sericom 3000-141, mörkgrön	
S-3000142	Sericom 3000-142, briljantgrön	
S-3000150	Sericom 3000-150, ljusbrun	
S-3000151	Sericom 3000-151, brun	
S-3000160	Sericom 3000-160, vit	
S-3000165	Sericom 3000-165, svart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-300010GL	Sericom 3000-10 GL, citrongul	
S-300011GS	Sericom 3000-11 GS, guldgul	
S-300012AR	Sericom 3000-12 AR, orange	

S-300021RS	Sericom 3000-21 RS, ljusröd	
S-300022RC	Sericom 3000-22 RC, röd	
S-300025MG	Sericom 3000-25 MG, magenta	

S-300027VT	Sericom 3000-27 VT, violett	
S-300032BL	Sericom 3000-32 BL, blå	
S-300040VR	Sericom 3000-40 VR, grön	

S-300060BN	Sericom 3000-60 BN, blandningsvit	
S-300065NR	Sericom 3000-65 NR, blandningssvart	
S-300070TR	Sericom 3000-70 TR, lack	

Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-3000IS	Sericom 3000-IS, ink system kompl.	

Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-30001080	Sericom 3000-1080, europagul	
S-30001081	Sericom 3000-1081, europaröd	
S-30001082	Sericom 3000-1082, europablå	

S-30001083	Sericom 3000-1083, europasvart	
S-3000TP	Sericom 3000-TP, transparentpasta	

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

Art nr	Specialnyanser (blandningsfärger)	Pris
S-3000S-1	Sericom 3000-S, specialnyans 1 kg	
S-3000S-05	Sericom 3000-S, specialnyans 0,5 kg	
S-3000S-02	Sericom 3000-S, specialnyans 0,2 kg	

Art nr	Härdare	Pris
S-1000HN-05	Sericom 1000H-N, härdare 0,5 kg	
S-1000HN-1	Sericom 1000H-N, härdare 1 kg	

S-1000HN00-05	Sericom 1000H-N-00, härdare 0,5 kg	
S-1000HN00-1	Sericom 1000H-N-00, härdare 1 kg	

Artnr	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	
------------	---------------------------------------	--

Artnr	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	
----------	-------------------------------------	--