



Sericom Serie 2004 - cyklohexanon fri

Användning

Tryckfärg Sericom Serie 2004 har utvecklats speciellt för de strängare gränsvärdena för lösningsmedel och är helt cyklohexanon fri. Kan användas både som 1- och 2-komponentsfärg.

För tryck på polyamid, metall, lackerade ytor, behandlad polyeten och polypropen, polykarbonat, polyester, polyuretan, hård PVC, behandlade hårdplaster (corona eller flamning) och ABS.

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, även lämplig för höghastighetstryckning. 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/hårdning. Vid 1-komponentsfärg ca 3-4 dagar, vid 2-komponentsfärg ca 6-7 dagar vid 18-25°C.

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

Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Som 2-komponentsfärg blandas tryckfärg Sericom Serie 2004 med hårdare 1000H-N (utomhusbeständig) i viktförhållande 10:1 (10%). Tillsätt förtunning, se nedan.

Färdigblandad färg har en användningstid "potlife" på 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 1001 kan användas som både som tampong- och screentryckfärg genom användning av olika förtunningsmedel. 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:
Normalförtunning 10-30% - 2004-DM

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 (hanteringstorr).
Genomtorr efter ca 3-4 dagar. Vid 2-komponentsanvändning genomhårdad efter ca 6-7 dagar. Sericom Serie 2004 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 2004 ca 2 år, hårdare 1000H-N 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 2004 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, vit och svart HD-högtäckandefärger, 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 2004 - cyklohexanon fri**

Cyklohexanon fri, blank, snabbtorkande med god täckning och tryckbarhet, även lämplig för höghastighetstryckning. God beständighet mot mekanisk nötning, organiska lösningsmedel, kemikalier, förtunnade alkalier, syror, olja och fett.

För tryck på polyamid, metall, lackerade ytor, behandlad polyeten och polypropen, polykarbonat, polyester, polyuretan, hård PVC, behandlade hårdplaster (corona eller flamning) och ABS.

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-2004110	Sericom 2004-110, citrongul	
S-2004111	Sericom 2004-111, mellangul	
S-2004112	Sericom 2004-112, mörkgul	
S-2004115	Sericom 2004-115, orange	
S-2004117	Sericom 2004-117, gulbrun	
S-2004120	Sericom 2004-120, ljusröd	
S-2004121	Sericom 2004-121, signalröd	
S-2004122	Sericom 2004-122, karminröd	
S-2004130	Sericom 2004-130, ljusblå	
S-2004131	Sericom 2004-131, mellanblå	
S-2004132	Sericom 2004-132, ultramarinblå	
S-2004133	Sericom 2004-133, mörkblå	
S-2004134	Sericom 2004-134, turkos	
S-2004136	Sericom 2004-136, violett	
S-2004140	Sericom 2004-140, klargrön	
S-2004141	Sericom 2004-141, mörkgrön	
S-2004142	Sericom 2004-142, briljantgrön	
S-2004150	Sericom 2004-150, ljusbrun	
S-2004151	Sericom 2004-151, brun	
S-2004160	Sericom 2004-160, vit	
S-2004165	Sericom 2004-165, svart	
Artnr	HD-högtäckandefärger, 1 kg	Pris
S-2004160HD	Sericom 2004-160 HD, täckvit	
S-2004165HD	Sericom 2004-165 HD, täcksvart	

Art nr	INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg	Pris
S-200410GL	Sericom 2004-10 GL, citrongul	
S-200411GS	Sericom 2004-11 GS, guldgul	
S-200412AR	Sericom 2004-12 AR, orange	
S-200421RS	Sericom 2004-21 RS, ljusröd	
S-200422RC	Sericom 2004-22 RC, röd	
S-200425MG	Sericom 2004-25 MG, magenta	
S-200427VT	Sericom 2004-27 VT, violett	
S-200432BL	Sericom 2004-32 BL, blå	
S-200440VR	Sericom 2004-40 VR, grön	
S-200460BN	Sericom 2004-60 BN, blandningsvit	
S-200465NR	Sericom 2004-65 NR, blandningssvart	
S-200470TR	Sericom 2004-70 TR, lack	
Art nr	INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg	Pris
S-2004IS	Sericom 2004-IS, ink system kompl.	
Art nr	Rasterfärger, 1 kg	Pris
S-20041080	Sericom 2004-1080, europagul	
S-20041081	Sericom 2004-1081, europaröd	
S-20041082	Sericom 2004-1082, europablå	
S-20041083	Sericom 2004-1083, europasvart	
S-2004TP	Sericom 2004-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-2004S-1	Sericom 2004-S, specialnyans 1 kg	
S-2004S-05	Sericom 2004-S, specialnyans 0,5 kg	
S-2004S-02	Sericom 2004-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	
Art nr	Förtunning tampongtryck	Pris
S-2004DM-1	Sericom 2004-DM, normalfört. 1 liter	