



Sericom Serie 1001

Användning

2-komponentstryckfärg Sericom Serie 1001 kan användas både som tampong- och screentryckfärg (notera att olika förtunnningar används för tampong- och screentryck).

För tryck på rostfritt stål, aluminium, stål, metall, nylon 6.6, polyamid, förbehandlad PETG, förbehandlad polyacetal, polykarbonat, förbehandlad polyester, polymetakrylat, polyuretan, härdplaster, epoxiharts, lackerade ytor och glas.

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, 2-komponentsfärg med god täckning, hög beständighet mot mekanisk nötning, alkohol, bensin, alkalier, utspädda syror, disololja, bromsolja.

De mekaniska och kemiska egenskaperna erhålles efter full torkning/härdning, ca 6-7 dagar vid 18-25°C.

Utomhusbeständig, vid blandning med 70 TR lack och vit tryckfärg 160 och 60 BN minskar utomhusbeständigheten. För att öka utomhusbeständigheten kan UV-adsorber tillsättas tryckfärgen med 5-7%. Alla standard färgnyanser har en ljusåktighet på 6-8 enligt WOOL skalan.

Blandning

Tryckfärgen omröres väl i sin förpackning före användning.

Tryckfärg Sericom Serie 1001 blandas med härdare 1000H-N (utomhusbeständig) i viktförhållande 3:1 (33%) eller 1000H-N-00 (konc. utomhusbeständig) i viktförhållande 5:1 (20%). Tillsätt förtunning, se nedan.

Färdigblandad 2-komponentsfärg har en användningstid "potlife" på ca 6-8 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 1001 kan användas som både som tampong- och screentryckfärg genom användning av olika förtunnningar. Tryckfärgens viskositet bestäms av tryckbilden, tryckhastighet, färgtyp/nyanser 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% - XF-DM

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

Härdare blandas i viktförhållande, se blandning ovan.

Torkning/härdning

Fysikalisk/kemiskt torkande.

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

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

Genomhärdad efter ca 6-7 dagar. Tryckfärg Sericom Serie 1001 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.

Lagringsbeständighet

Tryckfärg Sericom Serie 1001 ca 2 år, härdare 1000H och 1000HN-00 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 1001 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 1001**

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 rostfritt stål, aluminium, stål, metall, nylon 6.6, polyamid, förbehandlad PETG, förbehandlad polyacetal, polykarbonat, förbehandlad polyester, polymetakrylat, polyuretan, hårdplaster, epoxiharts, lackerade ytor och glas.

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-1001110 | Sericom 1001-110, citrongul | |
| S-1001111 | Sericom 1001-111, mellangul | |
| S-1001112 | Sericom 1001-112, mörkgul | |
| S-1001115 | Sericom 1001-115, orange | |
| S-1001117 | Sericom 1001-117, gulbrun | |
| S-1001120 | Sericom 1001-120, ljusröd | |
| S-1001121 | Sericom 1001-121, signalröd | |
| S-1001122 | Sericom 1001-122, karminröd | |
| S-1001130 | Sericom 1001-130, ljusblå | |
| S-1001131 | Sericom 1001-131, mellanblå | |
| S-1001132 | Sericom 1001-132, ultramarinblå | |
| S-1001133 | Sericom 1001-133, mörkblå | |
| S-1001134 | Sericom 1001-134, turkos | |
| S-1001136 | Sericom 1001-136, violett | |
| S-1001140 | Sericom 1001-140, klargrön | |
| S-1001141 | Sericom 1001-141, mörkgrön | |
| S-1001142 | Sericom 1001-142, brilliantgrön | |
| S-1001150 | Sericom 1001-150, ljusbrun | |
| S-1001151 | Sericom 1001-151, brun | |
| S-1001160 | Sericom 1001-160, vit | |
| S-1001165 | Sericom 1001-165, svart | |

| Art nr | INK SYSTEM, blandningsfärger, 1 kg | Pris |
|---------------|---|------|
| S-100110GL | Sericom 1001-10 GL, citrongul | |
| S-100111GS | Sericom 1001-11 GS, guldgul | |
| S-100112AR | Sericom 1001-12 AR, orange | |
| S-100121RS | Sericom 1001-21 RS, ljusröd | |
| S-100122RC | Sericom 1001-22 RC, röd | |
| S-100125MG | Sericom 1001-25 MG, magenta | |
| S-100127VT | Sericom 1001-27 VT, violett | |
| S-100132BL | Sericom 1001-32 BL, blå | |
| S-100140VR | Sericom 1001-40 VR, grön | |
| S-100160BN | Sericom 1001-60 BN, blandningsvit | |
| S-100165NR | Sericom 1001-65 NR, blandningssvart | |
| S-100170TR | Sericom 1001-70 TR, lack | |
| Art nr | INK SYSTEM komplett, 12 x 1 kg | Pris |
| S-1001IS | Sericom 1001-IS, ink system kompl. | |
| Art nr | Rasterfärger, 1 kg | Pris |
| S-10011080 | Sericom 1001-1080, europagul | |
| S-10011081 | Sericom 1001-1081, europaröd | |
| S-10011082 | Sericom 1001-1082, europablå | |
| S-10011083 | Sericom 1001-1083, europasvart | |
| S-1001TP | Sericom 1001-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-1001S-1 | Sericom 1001-S, specialnyans 1 kg | |
| S-1001S-05 | Sericom 1001-S, specialnyans 0,5 kg | |
| S-1001S-02 | Sericom 1001-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 | |
| Art nr | Förtunning tampontryck | 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 | |
| Art nr | Övriga tillsatsmedel | Pris |
| S-UVA-01 | Sericom UV-adsorber, 100 gram | |