

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

UV-KÕVASTUSEGA TÖÖSTUSLIK TINDIPRINT

SIGNRACER 2512 V

Ühekäiguline valge, värv ja
lakk viivitatud kõvastusega
premium kombatavate viimistluste jaoks ilma
eraldi lakitootmisetappideta



🕒 [Viivitatud kõvastus] premium
kombatavate efektide jaoks ühe
käiguga

⚡ [CMYK] kontrollitud värvisobituseks
proovistandarditele

📏 [2500 × 1250 mm] suurte paneelide
ja tootmisvalmis paigutuste jaoks

2512 V PREMIUM KOMBATAVA VÄLJUNDI JAOKS

SIGNRACER 2512 V on suunatud pakendite, väljapanekute, kombatavate ja dekoratiivtööde jaoks, mis kasutavad konfigureeritud valge, värvi ja laki kihtide järjestusi. 2500 × 1250 mm lamelava toetab loetletud kandjaid pärast substraadi, kihistiku, kõvastuse, nakkuvuse, registreerimise ja viimistluse valideerimist.

8-pealine Ricoh Gen. 5 või Gen. 6 konfiguratsioon toetab CMYK + valge + lakk töövooge. LED UV kõvastus koos samaaegse kolmerealise viivitatud laki kõvastusega eraldab laki ajastuse, et toetada kombatavaid efekte ühe käiguga, samal ajal kui kõrgstruktuuriga 4-tsooniline vaakumlaud stabiliseerib kandja korratavuse tagamiseks.



TÖÖSTUSLIKU SOBIVUSE ÜLEVAADE

635 × 900 dpi

Prindialdusvõime peene teksti, mikrograafika ja sujuvate tooniüleminekute jaoks pakendites, siltidel ja dekoratiivpaneelidel.

1,2 m/s

Kanduri kiiruse eesmärk suurema läbilaskevõime saavutamiseks tootmise ja partiide käitamise ajal tüüpilistel lamelava formaatidel.

2500 × 1250 mm

Lamelava suurus suureformaadilise paigutuse tõhususe ja vähemate paneelide jagamise jaoks luksuspakendite ja müügikohtade graafika jaoks.

VIIMISTLUS, KÕVASTUS JA SKALEERIMINE



Samaaegne kolmerealine viivitatud kõvastussüsteem

Viivitatud laki kõvastuse ajastus toetab premium kombatavaid viimistlusi ühe käiguga, ühendades valge, värvi ja laki töövood ilma eraldi lakitootmisetappideta.



Arhiveeritud GREENGUARD Gold sertifikaadid

Arhiveeritud sertifikaatide andmed hõlmavad perioode, mis lõppevad 25. jaanuaril 2025. Enne spetsifikatsiooni koostamist kinnitage kehtiv sertifikaat, täpne tindiperekond, kavandatud rakendus ja nõutav projekti dokumentatsioon.



Skaleeritav trükipkea konfiguratsioon

8-pealine Ricoh Gen. 5 või Gen. 6 konfiguratsioon toetab CMYK + valge + lakk tindiseadeid erinevate katvusvajaduste ja tööde segamise planeerimise jaoks.

TOOTMISPIIRANGUD KÄSITLETUD

Kandja vahetamine segatud partiide jaoks

Lamelava käsitlemine toetab PVC-d, Aludibondi, PS-i, PP-d, akrüüli, PET-G-d ja klaasi kiiremate tööde ümberlülituste jaoks pakendite ja väljapanekute SKU-de lõikes.

Enkoodri juhtimine registreerimiseks

Linearmootori kandur koos enkoodri juhtimisega parandab registreerimise korratavust peene teksti, brändielementide ja mitmekihiliste valge + lakk paigutuste jaoks.

Kiirusrežiimid partii mahu jaoks

Kanduri kiirus kuni 1,2 m/s toetab mustandi ja tootmise segusid suurema m²/h väljundi jaoks paneeli- ja sildimöödulistel töövoogudel.

KUIDAS 2512 V TÖÖVOOG TÖÖTAB



Viivitatud laki kõvastamine

Samaaegne kolmerealine trükk koos viivitatud laki kõvastamisega juhib laki ajastust LED UV all, võimaldades kombatavaid esmaklassilisi viimistlusi ühe läbimisega ja kontrollitud kõvastusvõimsusega.



Ricoh trükipkea

8-pealine Ricoh Gen. 5 või Gen. 6 konfiguratsioon toetab 635 × 900 dpi detailsust pakendigraafika, mikroteksti ja sujuvate gradientide jaoks.



Rihmmootoriga kelk

Rihmmootori ajam koos enkoodri juhtimisega tagab stabiilse kelkliikumise kuni 1,2 m/s, võimaldades ühtlast punktipaigutust tootmiskiirustel.



SR-100 HD

Kasutage SR-100 HD valge + värv katvuse planeerimiseks, kus ühtlane opaalsus toetab esmaklassilisi sildi- ja pakendipindu.



SR-200+

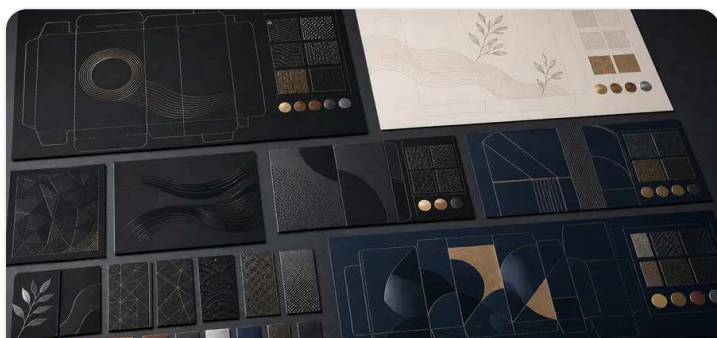
SR-200+ toetab CMYK värvitöövooge koos lakiga brändielementide ja dekoratiivgraafika jaoks, mis vajavad stabiilset toonihaldust.



PREMIUMFLEX+

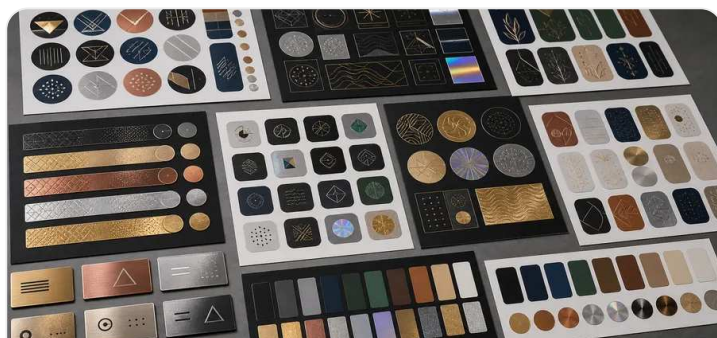
PREMIUMFLEX+ toetab kombatavat lakiväljundit viivitatud laki kõvastamise töövoogudes Braille punkti lähedaste ja kombatavate viimistluste jaoks.

KUHU SEE TOOTMISSE SOBIB



Luksuspakend koos täppislakiga

Täppislakk kaetud pakendipapil, voltimiskarpi proovidel ja jäigal stendimaterjalil ühe läbimisega valge + värv + lakk esmaklassiliste kombatavate efektide jaoks ilma eraldi lakietappideta.



Esmapreemia sildid ja brändielemendid

CMYK + valge + lakk PVC-L või PS-L, kasutades viivitatud laki kõvastamist teravate logode, mikroteksti ja kontrollitud viimistluse jaoks.



Müügikoha stendid

Suure katvusega graafika PET-G-l või akrüülil stabiilse registreerimisega kõrgstruktuuriga 4-tsoonilisel vaakumlaua jaemüügivalmis komplektide jaoks.



Kombatava sildistuse protsessiproovid

Hinnake kõrgendatud laki paigutust kvalifitseeritud akrüülil või PET-G-l.



Kunsti reproduktsoon ja peentrukk

Hinnake peendetailide reprodutseerimist kvalifitseeritud klaasil või akrüülil, kasutades määratud 635 x 900 dpi trükipiir ja CMYK + valge + lakk konfiguratsioone.



Dekoratiivsed sisepaneelid

Dekoratiivsed viimistlused PVC-l või Aludibondil laiendatud värvigamma töövoogude ja laki ajastusega esmaklassiliste kombatavate paneelide jaoks.

SIGNRACER 2512 V

 Trükiipa

TRÜKITEHNOLOOGIA

UV-kõvastusega tööstuslik tindiprinter

TRÜKIPEAD / ARV

8 Ricoh Gen. 5 või Gen. 6 trükipead

DÜÜSID / TILGA SUURUS

40 kHz: 1280 düüsi | 5–15 pl halltoon

PRINDIERALDUSVÕIME

635 × 900 dpi

KÄRUSE AJAM / KIIRUS

Rihmmootor / kuni 1,2 m/s

 Materjali- ja lauasüsteem

PRINDIALA

2500 × 1250 mm

LAMELLA TÜÜP

Kärgstruktuuriga 4-tsooniline vaakumlaud
registreerimistihvtidegaMAKSIMAALNE MATERJALI LAIUS / PRINDI
LAIUS

2540 mm / 2500 mm

MAKSIMAALNE MATERJALI PAKSUS

Maksimaalselt 100 mm

TOETATUD MATERJALID

PVC, alumiiniumkomposiit, PS, PP, akrüül, PET-G,
klaas; kinnitage tootmismaterjal enne
heakskiitmist UV-kõvastussüsteem

KÕVASTUSTEHNOLOOGIA

LED UV muutuva võimsustasemega

KÕVASTUSE KONFIGURATSIOON

Samaaegne kolmerealne viivatud laki
kõvastamisega

KÕVASTUSE LAIUS / VÕIMSUS

120 mm (värv) + 30 mm (madala intensiivsusega
lakk) Tindilahendus

TINDI KONFIGURATSIOON 1

CMYK + LC + LM + valge + lakk

TINDI KONFIGURATSIOON 2

CMYK + valge (x4) + lakk (x6)

TINDI KONFIGURATSIOON 3

CMYK + valge (x4) + lakk (x2)

TINDI KULU

8 ml/m²

 Elekter ja füüsikalised andmed

ENERGIATARVE

6 kW

MÕÕTMED (P × L × K)

4670 × 1960 × 1320 mm

KAAL

1380 kg

SAATEKONTEINER (P × L × K)

5000 × 2150 × 1800 mm

SAATEKAAL

1710 kg (bruto) / 330 kg (konteiner)

 Tarkvara ja dokumentatsioon

RIP-TARKVARA

Caldera, Ergosoft

VASTAVUSMÄRGIS

CE-märgis – kinnitage configureeritud masina
kehtiv vastavusdeklaratsioon

KULUMATERJALID (EI KUULU KOMPLEKTI)

Trükipead, tindid, filtrid ja muud kuluosad

TRÜKIKIIRUS TRÜKIPEA JÄRGI

KONFIGURATSIOON	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RICOH GEN. 5 - SAMAAEGNE KOLMEREALINE	22	17	13
RICOH GEN. 6 - SAMAAEGNE KOLMEREALINE	27	22	15

Saatke oma tegelik
materjal valideerimiseks

Saatke oma tegelik materjal, tegelik kunstiteos, tegelik kvaliteedieesmärk. Saate proovitrüki, sobivuskontrolli, konsultatsiooni ja live-demo SIGNRACER 2512 V töövoo sobivuse kohta.



Skannige valideerimise taotlemiseks

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch