



TK koncentracije pigmenta za tekstil

TK koncentracije pigmenta za tekstil su grupa vodorastvorljivih disperzija za lako mešanje sa Taxiscreen Aqua AJ bojama i osnovnom bazom (Extender Base). Dobijena mešavina predstavlja gotovu vodorastvorljivu tekstilnu boju sa specifičnim osobinama navedenim u daljnjem tekstu.

TK koncentracije + Taxiscreen Aqua AJ381 transparentna baza

Za dobijanje sjajnih transparentnih nijansi idealnih za upotrebu na pamuku, mešavinama pamuka i poliestera i mnogim veštačkim materijalima. Gotovi otisci su izuzetno glatki na dodir i vrlo su otporni na pranje, hemijsko čišćenje i peglanje. Otisci se suše/očvršćavaju na temperaturi od 150-170°C u trajanju od 2-3 minuta.

Napomena: AJ381 ne sadrži petroleum

Postoji veliki broj specijalizovanih aditiva a detaljni podaci o tome dati su u „Taxiscreen Aqua AJ informaciji o proizvodu“.

TK koncentracije + Taxiscreen Aqua AJ403 pokrivača bela baza

Za dobijanje sjajnih pokrivačnih nijansi pogodnih za upotrebu na pamuku, mešavinama pamuka i poliestera i mnogim veštačkim materijalima. Gotovi otisci su izuzetno glatki na dodir i vrlo su otporni na pranje, hemijsko čišćenje i peglanje. Otisci se suše/očvršćavaju na temperaturi od 150-170°C u trajanju od 3-4 minuta.

Napomena: AJ403 ne sadrži petroleum

Detaljnije informacije date su u „Taxiscreen Aqua AJ informaciji o Proizvodu“.

Izbor boja i odnosi mešanja

Boje iz TK palete se međusobno potpuno mešaju ali treba računati da se u bazu ne dodaju preterane količine boje pošto to može imati nepovoljan efekat na otpornost dobijenih otisaka.

Donja tabela prikazuje izbor boja i njihove odgovarajuće proizvodne kodove. Uz ove oznake dati su i odnosi mešanja koji predstavljaju težinski procenat TK koncentrata boje koji treba pomešati sa jediničnom količinom baze kako bi se dobila vrlo bliska aproksimacija već izmešane standardne boje kakva je prikazana u „Uputstvu za Sericol boje za tekstil“.

Čvrstoća

Čvrstoća mešavine boja zavisi od korišćenih komponenta. Detalji o čvrstoći boja dati su u odgovarajućoj „Informaciji o proizvodu“.

Kao i uvek, vrlo je preporučljivo testiranje pre početka serijske proizvodnje kako bi se obezbedile karakteristike otpornosti koje odgovaraju individualnim zahtevima.

Extender Base

Taxiscreen Aqua

TK Koncentrat	Taxiscreen Aqua	
	AJ381 Transparentna	AJ403 Pokrivača
TK001 Black	8.1%	8.1%
TK021 White	9.0%	11.0%
TK057 Primrose	3.6%	3.6%
TK046 Golden Yellow	5.8%	5.8%
TK103 Orange	4.3%	7.0%
TK122 Scarlet	5.6%	10.0%
TK152 Brick Red	4.3%	10.0%
TK153 Carmine	6.2%	7.0%
TK126 Magenta	4.3%	6.0%
TK154 Fuchsia	6.0%	6.0%
TK132 Violet	3.2%	3.4%
TK218 Azure	3.2%	5.0%
TK219 Oksford Blue	5.5%	6.5%
TK316 Sea Green	6.1%	6.1%
TK315 Emerald Green	2.4%	7.6%
TK343 Olive	4.0%	6.0%
TK346 Umber	5.0%	7.0%
TK343 Brown	4.5%	7.6%

TK koncentracije se isporučuju u posudama od 1 kg.

Baze: AJ381 i AJ403 se isporučuju u posudama od 5 litara.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Posедује sertifikat prema međunarodnom standardu za zaštitu okoline, ISO 14001.
- Maksimalno se trudi da svede na minimum moguću rizik za korisnike naših proizvoda kao i da svede na minimum uticaj svojih aktivnosti na okolinu, od formulacije, preko proizvodnje, do isporuke.
- Ima svoj tim za istraživanje i razvoj, koji radi u skladu sa internom politikom zdravlja, bezbednosti i zaštite okoline, pod nazivom „Dizajn za zdravlje, bezbednost i zaštitu okoline“, sa ciljem da se favorizuje razvoj proizvoda sa najmanjim mogućim uticajem na zdravlje, bezbednost i čovekovu sredinu.
- Redovno prati i kontroliše uticaj naših aktivnosti, postavlja sebi zadatke i ciljeve kao deo kontinualnog procesa unapređenja i poboljšanja.
- Maksimalno se trudi da smanji količinu otpadnih materija i to boljim iskorišćenjem sirovina, energije, vode, ponovnom upotrebom kao i recikliranjem.

Bezbednost i rukovanje

TK Textile koncentratu pigmenta:

- Ne sadrže bilo kakve hemikalije koje su štetne po zdravlje, kancerogene, mutagene, ili štetne za udisanje, u skladu sa Direktivom EU broj 67/548/EC.
- Imaju tačku paljenja iznad 55°C i stoga nisu klasifikovani kao „opasne materije“ u skladu sa Propisima o opasnim materijama i eksplozivnim atmosferama (DSEAR).
- Ne sadrže olovo, niti druge teške metale i stoga su u skladu sa Standardom o bezbednosti igračka EN71-3:1995.

Detaljnije informacije o bezbednosti i rukovanju sa TK koncentratima, svakom od navedenih razblaživača i rastvarača date su u odgovarajućem priručniku „Sericol Safety Data Sheet“, koji se isporučuje na zahtev.

Informacije o zaštiti okoline

TK Textile koncentratu pigmenta:

- Ne sadrže hemikalije koje oštećuju ozonski omotač Zemlje, kao što je propisano u Montrealskoj Konvenciji.
- Ne sadrže aromatične ugljovodonike.
- Rastvorljivi su u vodi i stoga se mogu smatrati manje štetnim po okolinu, u poređenju sa proizvodima na bazi rastvarača.

Informacije i preporuke sadržane u ovoj informaciji o proizvodu, kao i tehnički saveti na drugi način prezentirani od strane predstavnika naše Kompanije, bilo usmeno ili u pisanom obliku, zasnovane su na našem trenutnom nivou znanja i verujemo da su pouzdane. Međutim, ne možemo dati garanciju njihove tačnosti, pošto ne možemo pokriti ili predvideti svaku moguću primenu naših proizvoda, kao i zato što su proizvodne metode, materijali za štampanje i drugi materijali promenljivi. Iz istih razloga, naši proizvodi se prodaju bez garancije i pod uslovom da korisnik naših proizvoda sprovede sopstvene testove, kako bi se uverio da će naši proizvodi u potpunosti zadovoljiti njegove posebne zahteve. Naša politika konstantnog poboljšanja proizvoda može dovesti do toga da određene informacije sadržane u ovoj informaciji o proizvodu postanu zastarele, te se preporučuje korisnicima naših proizvoda da se pre njihovog korišćenja uvere da koriste najnovije i aktuelne preporuke.

SERICOL
More than ink...Solutions.
 FUJIFILM

SYMBOL

Subotica
Tel: +381(0) 24 643100
symbol@symbol.rs

Beograd
Tel: +381(0) 11 3478262
www.symbol.rs

GRAPHIC CENTER

Zagreb
Tel: +385(0) 1 2987044

office@graphiccenter.hr
www.graphiccenter.hr