



Sredstva za čišćenje sita

Xtend sredstva za čišćenje sita (Screen Cleaner) su stručno izbalansirane mešavine rastvarača i deterdženata koji se koriste na kraju ciklusa proizvodnje za uklanjanje ostataka boje. Xtend sredstva za čišćenje sita se mogu koristiti ručno ili u mašinama za automatsko čišćenje sita.

Uputstva za korišćenje

Ručno čišćenje

1. Naneti sloj Xtend Screen Cleaner-a mekom četkom na obe strane sita.
2. Koncentrisati se na deo sita sa slikom koristeći kružne pokrete četkom.
3. Isprati boju, Screen Cleaner i filer sa obe strane sita korišćenjem vode pod pritiskom.

Da bi se sprečilo odlivanje rastvarača u kanalizacione odvođe preporučljivo je koristiti komoru za reciklažu rastvarača. Rastvarač treba isprati sa sita pre prelaska na uklanjanje šablona.

Mašine za automatsko pranje sita

1. Napuniti rezervoar do nivoa po preporuci proizvođača.
2. Podesiti mašinu na odgovarajuće vreme pranja (ovo zavisi od tipa mašine i vrste rastvarača koji je korišćen).
3. Kada opadne efikasnost pranja, zameniti rastvarač svežim.

Većina Xtend sredstava za čišćenje sita se može destilovati po uklanjanju iz mašine za automatsko pranje sita u pogodnoj jedinici za destilaciju. Da bi se destilovani rastvarač optimizirao za ponovnu upotrebu kao čistač sita, treba mu dodati aktivator u odnosu od deset delova destilovanog rastvarača prema jednom delu aktivatora.

Karakteristike proizvoda

Ručna upotreba

Screen Cleaner LO (OAC44)

Ručno sredstvo za čišćenje sita visokih performansi rastvaranja za upotrebu sa svim sistemima boja. Ima vrlo slab miris, slabo isparava i ne smatra se rizičnim na radnom mestu (prema granicama propisanim od WEL).

OAC44/15	pakovanje od 15 litara
OAC44/5	pakovanje od 5 litara

Screen Cleaner SV (SVL38)

Za ručno uklanjanje ostataka boja na bazi rastvarača, kao i UV boja

SVL38/15	pakovanje od 15 litara
SVL38/5	pakovanje od 5 litara
SVL38/1	pakovanje od 1 litara

Screen Cleaner AQ (OAZ05)

Rastvarač koji ne sadrži ispraljive ugljovodonike (VOC), ima visoku tačku paljenja i pogodan je za upotrebu sa UV, plastisolima, bojama na vodenoj osnovi, kao i nekim bojama na bazi rastvarača. AQ ima formulu koja je prilagođena da olakša posao rukovaocu, sa vrlo slabim mirisom, i ne spada u opasnu materiju. Takođe je predviđen za rastvaranje u vodi, što ga čini vrlo ekonomičnim za upotrebu. Ne postoji rizik na radnom mestu (prema WEL).

OAZ05/200	pakovanje od 200 litara
OAZ05/15	pakovanje od 15 litara
OAZ05/1	pakovanje od 1 litara

Dvostruka namena: ručno pranje i pranje u automatskim mašinama

Screen Cleaner UV (OAT42)

Predviđen da daje najbolje performanse čišćenja sa UV bojama pri čemu je sasvim efikasan i kod svih drugih tipova boja. Ima visoku tačku paljenja i slabo je isparljiv. Pogodan je za upotrebu u automatskim mašinama za pranje i može se lako destilovati u vakuumskim uređajima.

OAT42/200	pakovanje od 200 litara
OAT42/15	pakovanje od 15 litara
OAT42/5	pakovanje od 5 litara

Screen Cleaner MC (OAD54)

Uklanja ostatke boja na bazi rastvarača, UV boja, boja na vodenoj osnovi kao i UV boja na vodenoj osnovi. Ima visoku tačku paljenja i slabo je isparljiv.

OAD54/200	pakovanje od 200 litara
OAD54/15	pakovanje od 15 litara
OAD54/5	pakovanje od 5 litara

Screen Cleaner MP (OAZ15)

Ima slične karakteristike čišćenja kao MC (OAD54), ali je slabijeg mirisa i ne postoji nikakav zdravstveni rizik pri radu sa ovim čistačem.

OAZ15/15	pakovanje od 15 litara
----------	------------------------

Screen Cleaner AQ Plus (OAOQ1)

Ima slične fizičke osobine kao AQ (OAZ05), ali sa poboljšanim karakteristikama čišćenja, naročito kod boja na bazi rastvarača. Ne postoji rizik izlaganja ovoj materiji na radnom mestu, prema (WEL).

OAOQ1/200	pakovanje od 200 litara
OAOQ1/15	pakovanje od 15 litara
OAOQ1/5	pakovanje od 5 litara

Automatske mašine

Screen Cleaner AM (OAE13)

AM je rastvarač za mašinsko pranje sita slabog mirisa, sa izuzetno niskim troškovima korišćenja. Karakteristike su iste kao i kod sredstva MC, ali sa vrlo visokom tačkom paljenja i slabom ispraljivošću. Ne postoji rizik izlaganja ovoj materiji na radnom mestu, prema (WEL).

OAE13/200	pakovanje od 200 litara
OAE13/15	pakovanje od 15 litara
OAE13/5	pakovanje od 5 litara

Screen Cleaner SW (OAH03)

Rastvarač za mašinsko pranje sita slabog mirisa, sa niskim troškovima korišćenja. Izuzetno dobre karakteristike daje sa svim sistemima boja, a naročito sa UV bojama na vodenoj osnovi. Ima visoku tačku paljenja i slabu ispraljivost.

OAH03/15	pakovanje od 15 litara
OAH03/5	pakovanje od 5 litara

Specijalna sredstva za čišćenje sita

Special Screen Cleaner SV (SVA02)

Performanse slične sa sredstvom SV (SVL38), ali ne sadrži cikloheksan.

SVA02/15	pakovanje od 15 litara
SVA02/5	pakovanje od 5 litara

Screen Cleaner Aqua (AIA03)

Sredstvo za čišćenje na vodenoj osnovi za ručnu upotrebu. Obezbeđuje pogodan sistem čišćenja sita za grafičke boje na vodenoj osnovi i za vodorastvorljive UV boje. Koristi se u kombinaciji sa sredstvom WR.

AIA03/5	pakovanje od 5 litara
---------	-----------------------

Specijalni aditivi

Aktivatori za destilisane rastvarače

Da bi destilisani rastvarači povratili svoje originalne sposobnosti čišćenja sita potrebno im je dodati aktivator OAT14. Pomešati u odnosu od 10 delova destilisanog rastvarača sa 1 delom aktivatora. OAT14/5 posude od 5 litara

Odstranjivač pene

Dodati 1-2% za smanjenje penušanja u automatskim mašinama za čišćenje sita.

OAE36/1 pakovanje od 1 litar

Fujifilm Sericol UK Limited

- Posедуje sertifikat prema međunarodnom standardu za zaštitu okoline, ISO 14001.
- Maksimalno se trudi da svede na minimum mogući rizik za korisnike naših proizvoda, i da svede na minimum uticaj svojih aktivnosti na okolinu, od formulacije, 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 okolinu.
- Regularno prati i kontroliše uticaj naših aktivnosti, postavlja sebi aktivnosti, postavlja sebi zadatke i ciljeve kao deo kontinualnog procesa.
- Maksimalno se trudi da smanji količinu otpadnih materija i to boljim iskorišćenjem sirovina, energije, vode, ponovnom upotrebom kao i recikliranjem.

Bezbednost i rukovanje

- Samo sredstvo za čišćenje sita SV ima oznaku „Zapaljivo“ (tačka paljenja niža od 55°C).
- Tačke paljenja svih sredstava su navedene u donjoj tabeli.
- Sva sredstva za čišćenje sita su formulisana tako da 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.

Detaljne informacije o bezbednosti i rukovanju sa svim Xtend proizvodima date su u odgovarajućim priručnicima „Sericol Safety Data Sheet“, koji se isporučuju na zahtev

Informacije o zaštiti okoline

Xtend sredstva za čišćenje sita:

- Ne sadrže hemikalije koje oštećuju ozonski omotač Zemlje, kao što je propisano u Montrealskoj konvenciji.
- Sredstvo za čišćenje Aqua je na vodenj osnovi i stoga se može smatrati da je manje štetan po okolinu, u poređenju sa proizvodima na bazi rastvarača.
- Sredstva za čišćenje sita LO, Aqua, UV, AM, AQ i AQ Plus ne sadrže aromatične ugljovodonike.

Pregled Xtend sredstava za čišćenje sita

Karakteristike	Rastvarači za ručnu upotrebu					Rastvarači za ručnu i mašinsku upotrebu				Rastvarači za mašinsku upotrebu	
	Screen Cleaner SV SVL38	SpecScreen Cleaner SV SVA02	Screen Cleaner LO OAC44	Screen Cleaner AQ OAZ05	Screen Cleaner Aqua AIA03	Screen Cleaner UV OAT42	Screen Cleaner MP OAZ15	Screen Cleaner MC OAD54	Screen AQ Plus OAO01	Screen Cleaner AM OAE13	Screen Cleaner SW OAH03
Pranje boja na bazi rastvarača	Odlučno	Dobro	Dobro	Slabo	Slabo	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Odlučno
Pranje UV, vodenih i plastisol boja	Odlučno	Odlučno	Odlučno	Dobro	Dobro	Odlučno	Odlučno	Odlučno	Odlučno	Odlučno	Odlučno
Relativna cena	Niska	Niska	Visoka	Visoka	Visoka	Visoka	Srednja	Srednja	Visoka	Visoka	Visoka
Troškovi recirkulacije	Slabo	Slabo	Vrlo dobro	Vrlo dobro	Vrlo dobro	Vrlo dobro	Dobro	Dobro	Vrlo dobro	Vrlo dobro	Vrlo dobro
Nivo mirisa	Visok	Visok	Nizak	Nizak	Nizak	Srednji	Nizak	Srednji	Vrlo nizak	Nizak	Nizak
Tačka paljenja	37°C	62°C	>100°C	>100°C	>100°C	67°C	61°C	56°C	>100°C	>100°C	82°C
Isparljivost	Visoka	Visoka	Niska	Niska	Niska	Srednja	Srednja	Srednja	Niska	Niska	Niska
Sadrži aromatične ugljovodonike	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da	Ne	Ne	Da
Sadrži Cikloheksan	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Sadržaj VOC /%l	96%	99%	35%	0%	4%	91%	55%	59%	0%	38%	55%
Rizik za zdravlje	Štetan	Štetan	Iritirajući	Nema*	Iritirajući	Štetan	Nema*	Štetan	Iritirajući*	Iritirajući*	Štetan

* Nema rizika na radnom mestu (prema WEL).

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