



いつもお世話になっております。明昌の別当です。日々、暑くなってまいりましたね。皆様いかがお過ごしでしょうか。私の家庭菜園ではナス・キュウリ・トマトと元気よく育ってきました。皆様は何か育てられていますか。まだまだ初心者なので色々教えて頂ければと思います。今年は暑さが厳しくなると聞いておりますのでゲリラ豪雨が各地で起こる危険性があります。熱中症や急な豪雨にお気をつけ頂き、今年も被害が出ないことを願っております。

インキメーカー様に教えて頂きました

夏に多いトラブル!! 夏本番になる前に早めの対策を...



今回は夏に多いトラブルや気をつけて頂きたいことをインキメーカー様に教えて頂きました。

夏に多いトラブルとしては「インキの腐敗」です! 最近インキディスペンサーの導入により場内に保管される残インキ自体が以前に比べ減ってきていますが、インキディスペンサーを導入していない工場様や工業用水・井戸水を御使用されているお客様ではまだまだ発生しておりますので**要注意です!!**

インキは生ものです。インキの粘度調整時に使用する水や印刷ユニット内の洗浄で使用する水が工業用水や井戸水の場合、水道水のように消毒やろ過がされていない為、水自体に菌が混入している場合があります。インキには既に防腐剤が入っていますが、工業用水や井戸水、紙粉等がインキ中に混入された際、高温多湿の環境下での長期保管により菌の増殖を早め、インキの腐敗を早める事があります。使用頻度(インキ使用量)多いインキの場合は新しいインキが補充されるので、菌の増殖を抑える事ができますが、逆に特色などのあまり使用されないインキは気をつけて下さい。インキの腐敗が進むと悪臭がして最後にはプリンのようにぷるんぷるんになるそうです。

対策としては、①インキを涼しいところに保管する。②菌が増殖する原因の1つ、紙粉を定期的に除去する。

③インキを希釈する水を水道水に変更する。④インキディスペンサーを導入する。

③と④は高額な費用がかかり、難しいと思いますので①と②などの出来る部分から実施頂ければと思います。フレキシインキは様々な成分の集まりです。1日静置していると右の写真のように分離します。インキを使う前は**必ず攪拌**をして御使用下さい! 『MIX スパイラル』はエアツールなので安全で、羽根の角度調整により縦の水流を作ることが出来る為、下から上に持ち上げるように短時間で全体を均一に混ぜることが出来ます。



【1日静置したインキ】

網目の細かいネットを端部分につけて攪拌すると腐敗の原因の1つである紙粉も簡単に除去することが出来て一石二鳥です! 夏場は特に水分蒸発がある為、朝にインキ粘度を測っていてもいつの間にか粘度が上がります。3000~4000枚に1度加水を行い、濃度安定をさせる為に攪拌も十分に行なって下さい。凍らせたペットボトルをインキ中に浮かべると水分蒸発を抑えられます。是非お試しください。



突発的なクリーニングのご依頼が増えていきます!!



6月に入り、クリーニング・講習会と依頼が殺到しており、休日は埋っている状態です。

先日、初めて電話を頂いたお客様から『目詰まりで困っていてブラッシングしても落ちないので急遽、クリーニングに来てほしい。』とご連絡を頂きました。当時すぐにはお伺い出来ない状況だったので、至急明昌のオクセル洗浄剤を送り、循環洗浄後にブラッシングをして頂きました。「すぐに落ちた!」とご連絡を頂き、**クリーニングの必要がなくなりました!!** この経験からオクセル洗浄剤による日常洗浄の徹底を実施されて、今ではトラブル回避に繋がっています! これからの時期は工場内全体が暑くなり、乾燥性が早まることで目詰まりに繋がります。突発的な目詰まりを起こさない為に毎日の循環洗浄が大切になります!! オクセル洗浄剤で毎日10~15分の洗浄を実施頂き、暑い夏を乗り切りましょう!

フレキシ印刷と共に69年 ~明日を見つめて 明日を拓く~



明昌株式会社

<http://www.meicho-c.co.jp>

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-14-10(阪急電車・南方駅から徒歩1分)

TEL: 06-6304-8340 FAX: 06-6305-6788 E-mail: ask@meicho-c.co.jp

