

福袋に続く第二弾!! 静電気対策はいかがが?

エイムジー「パチパチ」「パチツ」逆手に 帯電防止と撥水で防塵も効果大

この時期、寒さもさうだが嫌な1つが静電気による「パチパチ」や「パチツ」。エイムジー(株) (AMG有馬義、電話075・9333・7171)では、静電気が起るメカニズムと合わせて、その対策に高い撥水性を備えた加工剤で手軽にできる方法を紹介している。



AMGガードAS (静電気防止効果)を動画で公開中

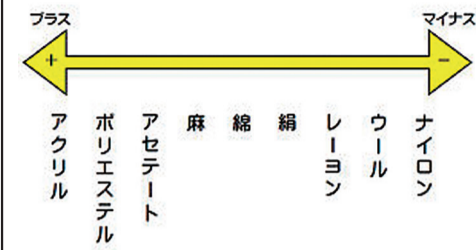
同社が提案しているのは、水系撥水剤「AMGガードAS」を活用した喜ばれる品質づくり。「AMGガードAS」は「撥水ガード効果」と、本来は真逆の性質である「帯電防止効果」を1つにした業界初の加工剤で、さらに「防塵効果」を加えた「トリプル撥水加工」がセールのポイント。品質の差別化や付加価値に使用を勧めている。

静電気の正体は一言で「帯電」。衣服や人体、全ての物質にはプラスとマイナスの電気があり、バランスを保っている。静電気が起らないが、摩擦などの刺激で電気のバランスが崩れた状態に静電気が発生する。冬に静電気が多い要因は大きく分けて2つ。1つは「湿度」で、夏場は電気が発生しても空気中に含まれる水分を伝って逃げるため、あまり帯電しないが、乾燥している冬場は電気の逃げ場がなくて帯電しやすい。加えて暖房を使用することで室内(車内)の湿度をさらに下げ、頻りに静電気が発生する要因となる。

もう1つは「重ね着」で異なる繊維同士が摩擦する回数が増えるため、これが発生しやすい状況を生む。結果、冬場は重ね着で電気の発生率が高くなる上、乾燥で電気の逃げ場がないために静電気が起りやすい。ほかにも、肌や髪の毛などの状態でも影響するため、ハンドクリームや水分摂取も大切とする。繊維にはプラスに帯電しやすい素材とマイナスに帯電しやすい素材があり、プラス・マイナスが離れている組み合わせほど、より静電気が発生しやすい。上図の通り、ウールのセーターにポリエステル素材の 아우ターは静電気が起りやすい。また、毛織物から取り出す際に乾燥機から取り出す際に「パチパチ」たり、毛織物がくっつきやすくなる。要因なのが現状だ。

▽冬はトリプル加工で 冬から春に点数が期待できる 아우ター、特にダウン類にはケアや単価アップの面から撥水を勧めたいが、水分を寄せつけず、撥水は保湿効果がないため、却って静電気が起りやすくなる。そこで、もう問題がある。そこで勧められているのが帯電防止と撥水効果をもつ「トリプル撥水加工」のポスター。GガードAS

主な繊維の帯電列



ウールのセーターにポリウレタンの 아우ターは静電気が起りやすいことになる。



「トリプル撥水加工」のポスター

GガードAS

平年を上回る気温だった寒さも12月から一転、本格的な冬が到来。今年もしっかりとウイルス対策、健康維持が欠かせない。寒さと言えは、お湯・洗剤等による肌の荒れ、乾燥によるかさつきが気になる時期。そこでこまめな消毒はさらに荒れる原因となり、こちらの対策とケアも必要だ。A・L・ウィルソン・ケミカル社「Goシリーズ」極東代理店の(株)佐鳴横



ケロデックス クリーム

一度塗布すると約3〜4時間バリア効果が持続し、途中で手洗い・消毒等をして塗り直す必要がない。ハンドクリームと併用しても効果が高い。医薬部外品として承認されている。商品名「レギュラール」と「ソフトラ」の2タイプがあり、レギュラールは寒い時期の手荒れ対策に、ソフトラは保湿効果に優れている。問い合わせは電話045・811・9331か、または最寄りの機材商社まで。

高い持続性で手洗い 消毒にも強い 佐鳴

「料理教室でも愛用 日常生活の習慣に」 ケロデックスは業務用として登場したが、現在は一般消費者からの問い合わせも多く、クリーニング店の店頭販売品としてもニーズがある。商品は「レギュラール」と「ソフトラ」の2タイプがあり、レギュラールは寒い時期の手荒れ対策に、ソフトラは保湿効果に優れている。問い合わせは電話045・811・9331か、または最寄りの機材商社まで。

手荒れ対策も大事 浜市戸塚区)では、手荒れの必須対策として皮膚保護クリーム「ケロデックス スクリューム」(医薬部外品)を一貫製造販売している。角質層へ浸透し肌荒れの原因である外的刺激から肌を守る役割をしてくれる商品で、歴史は長く約50年間プロ用として水を大量に使用するクリーニング・リネン工場をはじめ、幅広い業種の人達に好評を得ている。

保護クリームに好機 同社が理・美容業界、飲食・食品工場で働く20代〜50代の女性に「手荒れ対策・手荒れが起きた時の対応策」を聞いたところ「保湿クリームを塗る」が最も多かった。ケロデックスは50gチューブ、100gチューブ、500gジャータイプ、500gフットは500mlポンプ、400mlポンプの各種。同社では、より多くの人に試していただきたいと試供品サンプルの配布を実施中で、「この記事をみて、一度試してみたい人」に2月28日までの期間限定で提供します」と話している。

手荒れ対策も大事

保護クリームに好機

1週間で効果が判る

静電気防止効果と比較検証した動画をホームページで公開中のほか、ふんわり柔らかく仕上がるのも特徴の1つ。水系の撥水加工では風合いが固くなることによくあるが、柔軟剤成分が含まれていることで、実際に現場で撥水テストを行った時など撥水力だけでなく、風合いの柔らかさ話している。

外品の認可も得ており、急性経口毒性試験で安全性も確認済。アルコールや次亜塩素酸等の消毒剤の効果も妨げない。ユニゾの工場・施設では安心して業務を続けられるようスタッフ向けにポンプタイプを置いていたり、これも少なくない。他業種で水を多く使用する仕事と言えは理・美容業もその1つ。繁盛店の理容師は1時間のうち約50分は水・お湯を使用していると聞く。大量に使うタオルでの擦れ、ドライヤーによる乾燥。そうした職種の人達からも仕事前に塗布するだけで保護できると喜ばれる。最近では料理教室の生徒達の間でも愛用されるようになってきているそうだ。

実際に使ったことのない人に勤務中、試してもらったところ「守られている感覚が判る」との声が多々寄せられた。5日間のうち、3日間は塗って、2日間は何も塗らないでいてもらったが、その違いは明確だった。リネン工場やタオル・シーツ担当の人からは「ニオイ・ベタつきも無く商品を素手で扱える」と喜ばれた。これまで爪周りのかさかさ・指先の乾燥等が気になり作業効率が落ちていたが、塗布後は保湿効果が保たれ、乾燥等も気にならずに安心して作業ができた」と話す。

実際に使ったことのない人に勤務中、試してもらったところ「守られている感覚が判る」との声が多々寄せられた。5日間のうち、3日間は塗って、2日間は何も塗らないでいてもらったが、その違いは明確だった。リネン工場やタオル・シーツ担当の人からは「ニオイ・ベタつきも無く商品を素手で扱える」と喜ばれた。これまで爪周りのかさかさ・指先の乾燥等が気になり作業効率が落ちていたが、塗布後は保湿効果が保たれ、乾燥等も気にならずに安心して作業ができた」と話す。

追求されたかけやすさ 最大8枚ストック



Easy Hawk Joy シーツ・包布兼用フィーダー

- Point 1 片方が先に上昇する「ツインズ」
- Point 2 最大8枚を保持する「ストック機構」
- Point 3 小じわを伸ばす「キャットチャック」 ※オプション

