

ŽIVOTNOSŤ A SKLADOVANIE PRODUKTOV_NARIADENIA A INFORMÁCIE

Za účelom **maximalizácie** skladovateľnosti lepidla odporúčame pre všetky krajiny, aby sa produkt skladoval v pôvodnom balení na suchom a chladnom mieste, mimo priameho slnečného žiarenia a za nasledujúcich **ideálnych podmienok**: 23 °C +/- 2 °C (73 F +/- 4 F) a 50% relatívnej vlhkosti +/- 2% RH. Keďže táto úroveň regulácie nie je vždy možná alebo prísne dodržiavaná, vyžaduje sa skladovanie medzi 16 °C až 26 °C a 45% až 60% relatívnej vlhkosti, aby sa zabezpečilo správne fungovanie našich produktov pre vás - skladovaním mimo uvedených hodnôt strácate záruku.

Na všetky produkty dodávané a uskladnené za vyššie uvedených podmienok poskytujeme 6-mesačnú záruku na skladovaný produkt – výnimky, kedy má produkt na základe chemických zložiek alebo stability kratšiu životnosť, budú uvedené pri objednávke produktu.

V priestoroch našich zákazníkov odporúčame skladový systém FIFO, teda prvé dnu/prvé von.

Neočakávame, že by sa výkon pásky zmenil dokonca aj po uplynutí doby skladovateľnosti, avšak odporúčame, aby sa všetky pásky použili pred týmto dátumom.

V prípade potreby je možné po uplynutí doby skladovateľnosti zariadiť opätovné testovanie lepiacej pásky od vás.

Všetky lepiace pásky sú založené na viskoelastických polyméroch, ktoré boli nanosené na fóliu, alobal alebo papierový substrát. Ak sú lepiace pásky uložené mimo odporúčaných hodnôt, je možné zaznamenať rôzne efekty, ako napríklad:

ODCHÝLKA V SKLADOVACEJ TEPLOTE

Skladovanie pri nízkych teplotách

Vzhľadom na viskoelastickú povahu lepidla, keď klesne teplota okolia, klesne aj okamžitá priľnavosť / lepenie pásky. Preto ak je páska uložená pri nízkych teplotách (menej ako 10 °C), v prvom rade vždy odporúčame vrátiť pásku do odporúčaných ideálnych podmienok (23 °C / 50 % RH) najmenej na 24 hodín pred použitím. Toto vo všeobecnosti vracia páske jej vlastnosti.

Skladovanie pri vysokých teplotách

Opäť kvôli viskoelastickým účinkom adhezívneho polyméru môže mať skladovanie pri vysokých teplotách špecifické účinky na pásku. Vo väčšej miere je možné zaznamenať vyšší stupeň vytekania lepidla na rohoch rolky. Vytekание lepidla je normálny efekt a z tohto dôvodu dodávame všetky naše výrobky s papierovými krúžkami so silikónovým náterom, ktoré chránia konce roliek. Okrem vytekania je badateľné, že intenzita odvíjania pásky sa tiež môže po vystavení teplu zvýšiť.

Toto môže v extrémnych prípadoch spôsobiť oddelenie vrstvy lepidla a / alebo prenos lepidla na rolku. Pochopiteľne, čím je väčší čas skladovania a dané teploty, tým bude väčší stupeň vytekania na hrane rolky a sily odvíjania rolky. Vrátenie pásky do ideálnych podmienok po nadmernom vystavení teplu v mnohých prípadoch nenavrátia pôvodné vlastnosti lepidla.

ODCHÝLKA VO VLHKOSTI PRI SKLADOVANÍ

Skladovanie pri vysokej vlhkosti / účinky vystavenia vlhkosti

Väčšina výrobkov v sortimente výrobkov PPI má vynikajúcu odolnosť voči vode, avšak niektoré z našich produktov sú citlivé na vystavenie vlhkosti, ako napríklad:

Nomex (Du Pont)

Nomex je aramidový (aromatický polyamidový) polymérny papierový materiál, ktorý má v podstate tendenciu absorbovať z okolitého prostredia vodu / vlhkosť. Táto charakteristika absorpcie vody môže samozrejme ovplyvniť elektrické izolačné vlastnosti pásky a v niektorých prípadoch aj povrchový vzhľad pásky.

Tiež šírka kotúča sa môže kolísaním úrovne vlhkosti zvýšiť / znížiť.

Pásky na báze polyvinylalkoholu

V našom sortimente máme pásky rozpustné vo vode. Tieto produkty sú navrhnuté tak, aby boli rozpustné vo vode, a preto vykazujú zmeny, ak sú vystavené rôznym úrovniam vlhkosti. V súlade s tým dbáme na to, aby boli tieto produkty zabalené do gélových balíčkov pohlcujúcich vlhkosť a potom uzavreté do plastových vrecúšok, aby sa znížili možné účinky vlhkosti.

Pásky na báze kovovej fólie

Mnohé pásky na báze kovových fólií majú tendenciu k odfarbovaniu / matnosti / oxidácii. Skutočný stupeň oxidácie sa priamo vzťahuje na relatívnu vlhkosť v prostredí a citlivosť špecifického typu kovovej fólie. Samozrejme, že medené fólie sa odfarbia nápadnejšie ako trieda odolnejších hliníkových fólií, nehovoriac o tom, že tento účinok by sa zvýšil, ak by bola páska vystavená korozívnemu chemickému prostrediu (napríklad soľný postrek, atď.).

Pásky so silikónovými papierovými vložkami

Papier, ako všetci vieme, má aj tendenciu absorbovať vlhkosť z prostredia. V extrémnych prípadoch môže tento efekt viesť k deformácii / zvrásneniu silikónovej papierovej vložky, čo môže viesť k odtlačeným čiaram na podklade, ku ktorému sa pripieňuje. Aby sme obmedzili potenciál negatívneho účinku počas prepravy a

uskladňovania skôr, než zákazník použije našu pásku, u nás v PPI balíme takéto produkty do uzatvárateľného polyetylénového vrecúška.

Prosím, nevyberajte tieto produkty z vrecúšok, kým ich nebudete potrebovať a ak ich použijete len čiastočne, vráťte ich späť do vrecúšok. Ak by sa páska namočila / zvlhla v dôsledku neprávneho skladovania alebo prepravy, nechajte pásku pred použitím úplne vyschnúť. Kvôli ďalším inštrukciám sa, prosím obráťte na nás, nakoľko ohriatie pásky s cieľom odvieť vlhkosť nefunguje vždy.

Vystavenie UV žiareniu

Odporúčame, aby všetky naše výrobky boli skladované v pôvodnom obale a mimo priameho slnečného žiarenia. Toto odporúčanie sa uvádza preto, lebo niektoré naše produkty (zvyčajne lepidlá na báze gumy) sú citlivé na vystavenie UV žiareniu. Pri vystavení nadmernému UV žiareniu sa tieto pásky môžu odfarbiť (zožltnúť) alebo dokonca stratiť svoje adhézne vlastnosti.

PREPRAVA TOVARU

Tiež odporúčame, aby bol tovar prepravený do konečného miesta určenia čo najrýchlejšie, nakoľko najčastejšie sa teploty mimo odporúčaný rozsah dosiahnu počas dlhších období námornej nákladnej dopravy z Európy do Ázie. Platí to najmä pre pásky s vlastným vinutím pri preprave po mori počas letných mesiacov, trvajúcej až 2 mesiace.