ISOSPORT Verbundbauteile GmbH

Headquarters

Industriestrasse 2-8 A-7000 Eisenstadt Telefon +43 2682 / 703-0 Fax +43 2682 / 703-4222 E- mail office@isosport.com Internet www.isosport.com



Lagerbedingungen für ISOCAP Oberflächenfolien storage conditions for ISOCAP top surface films

Die Außenverpackung mittels Schrumpfhaube oder Stretchfolie ist nur für den Transport gedacht. Es wird empfohlen die Verpackung bei einer Lagerung von mehr als drei Tagen zu entfernen, um mögliche Restfeuchtigkeit zu vermeiden.

Die Folien sind licht- und hitzeempfindlich und sind deshalb gegen Lichteinwirkung (Sonne, Beleuchtung) und starker Wärme (Heizelemente) zu schützen. Es wird empfohlen, die Folien bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C sowie bei Luftfeuchtigkeiten zwischen 30% und 75% zu lagern. Zu lange Lagerung insbesondere bei zu starker Licht- und Hitzeeinwirkung (>30°C) kann zu einer Alterung der Kunststoffoberfläche führen. Hierdurch verschlechtern sich die technischen Eigenschaften.

Die Verarbeitung sollte innerhalb von sechs Monaten erfolgen. Bei speziell ausgerüsteten Produkten (z.B. hoher Additivanteil, bestimmte Einfärbungen, Vorbehandlung für Druck und Kaschierung, UV-Stabilisatoren, Antistatika) können andere Verarbeitungszyklen erforderlich sein.

Um eine einwandfreie Verarbeitbarkeit der Produkte zu erreichen, sind folgende Hinweise zu berücksichtigen.

Die Verarbeitung sollte bei 15-25°C und 40-65% relativer Luftfeuchtigkeit erfolgen.

Ist dies nicht möglich, so muss das Packmittel 24-48 Stunden (je größer das Klimagefälle von Lagerort zum Verarbeitungsort, desto länger die Akklimatisierungszeit) vor Verarbeitung in den Produktionsraum genommen werden, um sich den dortigen Verhältnissen anzugleichen.

The outer packaging foil is just for transportation. It is recommended to remove the packaging foil for a storage duration of more than three days in order to avoid residual moisture.

The foils are sensitve to light and heat. Therefore they have to be protected against light (sun, intense lighting) and heat (heating elements). The recommended temperature for storage is between 15°C and 25°C. The recommended relative humidity for storage is between 30% and 75%. If the storage time is too long, especially at intense lighting and heat (>30°C), aging of the thermoplastics film can occur and the technological properties can suffer.

The processing of the films should take place within six months. In case of products with special treatment (e.g. high stabilizer content, special coloring, pre-treatment for printing, UV-stabilization) adequat processing could be necessary.

In order to get a proper processing of the products the following advice is given.

The processing should be done at 15°C to 25°C and 40% to 65% relative humidity.

If this is not possible the product should be stored in the production environment for 24 to 48 hours before further processing. The bigger the climate change from storage to production environment the longer should be the acclimatization time.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßangabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Our advice offered with regard to application technique, provided verbal, in writing, or by experiment, is based on the best of our knowledge and ability. It can however be regarded only as nonbinding guidance, also in respect of third party patent and proprietary rights, and does not release the recipients of the obligation to conduct their own tests on the products supplied by us with regard to suitability for the anticipated procedures and purposes. Application, use, and processing of products is effected beyond our possible control, and accordingly is the sole and exclusive responsibility of recipients. We do of course guarantee the perfect quality of our products, subject to the provisions of our General Terms of Sale and Delivery.