

Zusatzstoffe

und mehr




TEMAD LASERMARK

NAME: **TEMAD CLEANING**
KENNZEICHNUNG: **Gemäß der Formulierung**
ART: **LASERBESCHRIFTUNGSZUSATZSTOFF**

NAME: **TEMAD LASERMARK**
CODE: **according to the formulation**
TYPOLOGY: **LASER MARKING ADDITIVE**

BESCHREIBUNG: Die Produktkennzeichnung wird heute als integraler Bestandteil des Produktionsprozesses betrachtet. Neben dem Verfallsdatum werden Produkte in der Regel mit Chargennummern, Echtzeit-Produktionsdatum, Barcodes oder anderen variablen Informationen codiert. In Anlehnung an diese Anwendung präsentieren wir Ihnen die TEMAD LASERMARK, den Zusatzstoff, mit dem Sie Ihre Produkte laserbeschriftbar machen.



Die Laserbeschriftung basiert auf einem chemischen Reaktionsprinzip, das die Farbe des vom Laserstrahl getroffenen Materials verändern kann. Diese inzwischen gängige Praxis ermöglicht eine bedarfsgerechte „Rückverfolgung“ des Produkts, was dem Verbraucher ein System zur Messung der Sicherheit beim Einkauf und dem Hersteller eine einfache Identifizierung nicht konformer Produktionschargen garantiert.

Es hat auch eine Reihe von Vorteilen gegenüber anderen Codiersystemen. Vor allem die wirtschaftliche, da Verbrauchs- und Wartungsmaterialien entfallen, was zu einer deutlichen Reduzierung der Ausfallzeiten führt, dazu kommen die positiven Aspekte der vollen Umweltverträglichkeit und der Einsatzmöglichkeit auf vielen Untergründen und Materialien.

PRODUCT DESCRIPTION: *Product coding is today considered an integral part of the production process. In addition to the expiration date, the products shows lot numbers, real-time production date, barcodes or other information. For this kind of application we present TEMAD LASERMARK, the additive allows you making your products laser-markable. Laser marking is based on a chemical reaction able to modify the color of the material hit by the laser beam. This practice makes it possible to "trace" the product according to the needs, guaranteeing the consumer a safety measurement system in the purchase and the manufacturer a simple identification of any non-compliant production batches. It also has a number of advantages compared to other coding systems. First and foremost the economic one, for the absence of consumables and maintenance that leads to considerable decrease in downtime, as well as the positive aspects deriving from full environmental compatibility and the possibility of being used on many substrates and materials.*

VERWENDUNG Der empfohlene Nutzungsprozentsatz kann je nach Produkt und Art des im Produktionsprozess verwendeten Lasers variieren. Das Produkt fürchtet Feuchtigkeit: Trocken lagern, von Wärmequellen fernhalten und luftdicht verpacken.

WAY OF USE: *The recommended use percentage may vary depending on the product and the type of laser beam used in the production process. Keep the product in a dry place, away from heat sources and use airtight packaging.*





TEMAKROM s.r.l.
Via Artigiani, 6
25014 Castenedolo (BS)
VAT n. 03612620173