

## SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO PRODUCT REPORT

DENOMINAZIONE: **TEMAD LASERMARK**  
CODIFICA: -----  
TIPOLOGIA: **ADDITIVO MARCATURA LASER**

NAME: **TEMAD LASERMARK**  
CODE: -----  
TYPOLOGY: **LASER MARKING ADDITIVE**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:



La codifica dei prodotti è oggi considerata parte integrante del processo produttivo. Oltre alla data di scadenza, i prodotti sono generalmente codificati con numeri di lotto, data di produzione in tempo reale, codici a barre o altre informazioni variabili. In riferimento a tale applicazione vi presentiamo il TEMAD LASERMARK, l'additivo che ti permette di rendere laser-marcabili i tuoi manufatti. La marcatura laser, si basa su un principio di reazione chimica in grado di modificare il colore del materiale colpito dal raggio laser. Questa pratica, ormai comune, permette di "tracciare" il prodotto secondo le necessità, garantendo al consumatore un sistema di misurazione della sicurezza nell'acquisto e al produttore una semplice identificazione d'eventuali lotti di produzione non conformi. Inoltre presenta una serie di vantaggi, rispetto ad altri sistemi di codifica. Primo fra tutti quello economico, data l'assenza di materiali di consumo e di manutenzione che porta alla notevole diminuzione dei tempi di fermo, a cui si aggiungono gli aspetti positivi derivanti dalla piena compatibilità ambientale e dalla possibilità di essere utilizzato su molti substrati e materiali.

### 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.*

### MODALITÀ DI UTILIZZO:

La percentuale di impiego consigliata può variare a seconda del manufatto e del tipo di laser utilizzato nel processo produttivo. Il prodotto teme l'umidità: conservare in luogo asciutto, lontano da fonti di calore ed usare imballi ermetici

### 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.*

