



# Zusatzstoffe

und mehr



# TEMAD STATIC UNI

NAME: **TEMAD CLEANING**  
KENNZEICHNUNG: **Gemäß der Formulierung**  
ART: **ANTISTATISCHES ZUSATZSTOFF**

NAME: **TEMAD STATIC UNI**  
CODE: **according to the formulation**  
TYPOLOGY: **ANTIBLOCKING ADDITIVE**

## BESCHREIBUNG:

TEMAD STATIC UNI ist eine synergistische Kombination, die entwickelt wurde, um die Ansammlung elektrostatischer Ladungen zu vermeiden, indem der spezifische Widerstand auf der Oberfläche des Produkts gesenkt wird, ohne die gewählte Farbe zu beschädigen. Diese Familie von Zusatzstoffen ist in zwei Makrokategorien unterteilt: Prozessantistatika und Produktantistatika. Prozessantistatika sollen die Ansammlung elektrostatischer Aufladungen während des Produktionsprozesses reduzieren. Die Produktantistatika des Produkts haben stattdessen die Funktion, das Anziehen von Staubpartikeln auf das Endprodukt aufgrund der elektrostatischen Aufladungen, die durch das Reiben erzeugt werden, insbesondere bei trockenem Klima, zu begrenzen. Das verwendete Wirkprinzip wird nach den zu erfüllenden Eigenschaften ausgewählt und unterscheidet sich je nach Art der Migration. Schnelle Migration: Die antistatische Oberfläche wird sehr schnell verbraucht, aber schnell verbraucht; die durchschnittliche Dauer beträgt 1/2 Monate. Langsame Migration: Die antistatische Oberfläche sehr langsam, behält aber die antistatische Wirkung für einen mittleren bis langen Zeitraum; die durchschnittliche Dauer beträgt bis zu 6 Monate. Die Wirkungsdauer von Antistatika hängt jedoch davon ab, wie stark die sie enthaltenden Fertigprodukte behandelt werden: Je öfter sie gehandhabt werden, desto mehr verlieren sie ihre antistatische Wirkung.



## PRODUCT DESCRIPTION:

*TEMAD STATIC UNI is a synergic combination designed to avoid electrostatic charges accumulation, lowering surface resistivity without damages for the colour. There are two major types of antistatic additives: Antistatic for the process and Antistatic for the product.*

*Antistatic additives for the process have the purpose of reducing the accumulation of electrostatic charges during the production process. Antistatic additives for the product, on the other hand, have the function of reducing the attraction of dust from the final product due to electrostatic charges generated by rubbing, especially in the presence of dry weather. The active ingredient used is chosen according to the characteristics it must fulfill and differs by migration typology. Fast migration: the antistatic additive rises to the surface very quickly, but wears out quickly; average duration is equal to 1/2 months. Slow migration: the antistatic additive rises to the surface very slowly, but keeps up a medium to long term antistatic action; average duration is up to 6 months. The duration of antistatic additives, however, depends on how much the finished products that contain them have been handled: the more they are handled the more the antistatic effects are lost.*

## VERWENDUNG

TEMAD STATIC UNI ist ein sehr wirksames und lang anhaltendes Universal-Antistatikum. Den Nutzungsprozentsatz entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

## WAY OF USE:

*TEMAD STATIC UNI is a very effective, durable, universal antistatic. Please, refer to the technical sheet about the percentage use.*





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