# TECHNICAL DATA SHEET



# **TESSUSIL**

## IMPERMEABILE E IDROREPELLENTE PER PELLE E TESSUTI

#### CARATTERISTICHE

Base: dimetilsilossano reattivo modificato, con aggiunta di catalizzatore

Colore: incolore Densità: ca 0,9

Tempo di essicazione: l'effetto impermeabile si manifesta dopo circa due ore ed è

completo dopo circa 10-12 ore

Stabilità: non resiste agli alcali

Propellente: idrocarburo denaturato e inodore

#### CAMPI D'IMPIEGO

Industria tessile e conciaria, indumenti sportivi ecc.....

Trattamento impermeabilizzante per vistiti, scarpe, quanti, tessuti, tende, vele, teloni, ombrelloni, ecc.

#### **DESCRIZIONE**

Questo particolare silicone ha la possibilità di condensare sulle fibre tessili e del cuoio reagendo con i gruppi ossidrili e/o amminici delle fibre con l'ausilio di un catalizzatore già presente nel TESSUSIL.

Di conseguenza questo silossano reattivo si attacca stabilmente alle fibre conferendo l'idrorepellenza caratteristica dei siliconi, rendendo impermeabile il materiale trattato senza ostruire i porl o gli interstizi tra le fibre che quindi possono <<respirare>> permettendo il passaggio di gas e vapori.

Effetti secondari: conferisce una particolare <<mano morbida>> ai tessuti, aumenta la resistenza alla flessione ed alla abrasione dei cuoi inoltre da notevole potere antiadesivo che si manifesta come potere **antimacchia** perché agenti solidi o liquidi che possono sporcare non aderiscono, rimangono in superficie permettendo una facile asportazione che se fatta repentinamente non lascia traccia.

La praticissima confezione aerosol permette un'agevole applicazione domestica su scarpe, borsette, stivali, cappelli ecc.

### **ISTRUZIONI D'IMPIEGO**

TESSUSIL va applicato sul prodotto finito in quanto il potere idrorepellente - antiadesivo - potrebbe ostacolare ulteriori trattamenti. Tessuti e cuoi debbono essere privati il più possibile da appretti, imbibenti, detergenti che con le loro caratteristiche idrofile potrebbero neutralizzare l'idrorepellenza del TESSUSIL.

Il cuoio dovrà avere un tenore di grasso inferiore al 10%, in quanto un ingrasso superiore ostacola la penetrazione del TESSUSIL permettendo solo un trattamento superficiale compromettendo l'efficace e duratura impermeabilizzazione.

TESSUSIL va diluito da 5 a 10 volte con solventi idrocarburici o clorurati ed applicato a spruzzo, per spalmatura, con spazzola o pennello, per immersione calcolando che il materiale trattato dovrà assorbire il 2% di silicone.

Quindi si lascia asciugare per almeno 10-12 ore a temperatura ambiente e quando è possibile essiccare a 100-120° C per 10-20 minuti per ottenere una condensazione completa.

Usando la bombola aerosol spruzzare da circa 30 cm su superfici pulite e asciutte.

Sulle superfici si potrà formare della polvere bianca che potrà essere asportata a operazione ultimata.

Il contenuto della bombola è sufficiente per il trattamento di ca 10 mq di superficie.

I composti siliconici presentano uno spiccato potere scivolante: usando l'aerosol attenzione a non investire i pavimenti.

#### CONFEZIONI

Bombola Aerosol 400 ml Cartoni da 12 pezzi Codice 10910/04

Data ultima revisione: 16.12.2016

The information and recommendations contained in this document is offered in good faith based on our current knowledge and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be considered as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the user to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Siliconi Commerciale's sole warranty is that the products will meet its sales specification. The manufacturer cannot be held responsible in case of damages caused by incorrect use of the product.

® indicates a Registered TradeMarks of Siliconi Commerciale. All Rights Reserved.

SILICONI COMMERCIALE® Technical data- sheet





Siliconi Commerciale® SpA Via Francia 4, 36053 Gambellara (VI) ITALY

**Tel:** +39 0444 649766 **Fax:** +39 0444 440018

email: info@siliconi.it www.siliconi.it