

**Sistemax**  
*il sistema brillante*

**LE GUIDE OPERATIVE**



**FIBRA DI CARBONIO**  
*cura e mantenimento*



## **FIBRA DI CARBONIO**



## **LA CURA DEL DETTAGLIO**

*Agli inizi del 1989 nasce a Chieri, a due passi da Torino, la SISTEMAX ITALIA S.r.l., oggi uno degli attori protagonisti nel mondo della Carrozzeria italiana e, più nello specifico, nel settore del Ripristino Estetico degli Autoveicoli. Per noi, che si tratti di lucidare uno scafo o una carrozzeria, di lavare il motore o gli interni, l'attenzione è sempre rivolta alla cura dei dettagli ed al più elevato livello estetico raggiungibile: questi sono risultati che si possono conseguire solo se si coniugano insieme qualità dei prodotti, innovazione costante, metodologie applicative adatte e tanta, tanta esperienza. Per questo siamo sempre alla puntigliosa ricerca di qualsiasi aggiornamento tecnologico che consenta al professionista (ma anche all'appassionato) di ottenere con facilità e successo i migliori risultati dal suo lavoro.*

---



## FIBRA DI CARBONIO

*Auto sportive, veicoli da corsa, moto e motorini, biciclette: in tutte le categorie esistono veicoli o parti di veicoli realizzati in fibra di carbonio e resine plastiche.*

### **FIBRA DI CARBONIO**

*I componenti in fibra di carbonio sono solitamente costituiti da fibre "annegate" in una resina plastica.*

*Ciò che è importante sapere per un corretto mantenimento dei componenti è che in quasi tutti i casi le fibre e la resina sono protetti con una vernice trasparente analoga a quella delle verniciature "doppio strato" (per approfondimenti consultare la guida Sistemax sulla Lucidatura degli autoveicoli).*

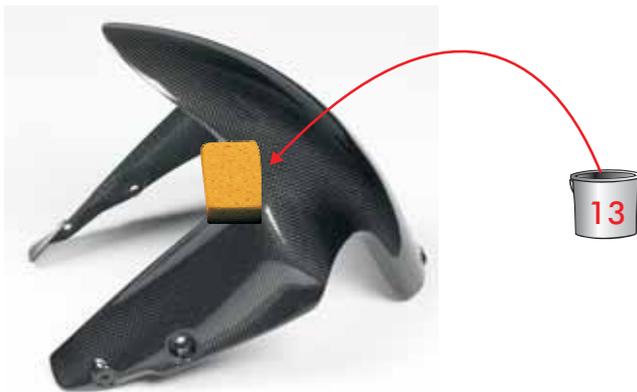
*Di conseguenza il trattamento dei particolari in fibra di carbonio è molto semplice ed è del tutto analogo alle cure che richiedono le componenti e le lamiere verniciate: lavaggio, lucidatura, protezione.*

### **I "FALSI"**

*Non è raro che vi siano componenti che hanno l'aspetto della fibra di carbonio ma che in realtà sono costituiti di materiale plastico (i rivestimenti in "pellicole" rientrano in questa categoria).*

*In tal caso le superfici in "simil-carbonio" possono essere trattate come una vernice opaca, cioè ben puliti ma senza alcun trattamento superficiale oppure se sono in plastica non verniciata possono essere protetti con il rinnovatore per plastiche.*

### a) LAVAGGIO



#### PROCEDURA

- 1 Preparare lo shampoo N°13 in un secchio di acqua tiepida diluito come da istruzioni.
- 2 Con la spugna S LAV distribuire lo shampoo a mano con movimenti circolari
- 3 Rimuovere lo sporco più resistente con la spugna gialla sintetica S SINT inumidita di N°32.

Prodotto:

- Shampoo N°13
- Detergente N°32

Attrezzatura:

- Spugna da lavaggio S LAV
- Spugna per insetti S SINT

### b) RISCIAQUO



#### PROCEDURA

Risciacquare con una spugna S-Lav ben pulita o con acqua in pressione.

Attrezzatura:

- Spugna da lavaggio S LAV

### c) ASCIUGATURA



#### PROCEDURA

- 1 Asciugare le superfici con il panno UNICLEAN.

Attrezzatura:

- Uniclean

## a) ELIMINAZIONE DI SEGNI E GRAFFI



### PROCEDURA

- 1 Versare poco prodotto N°9 sulla superficie.
- 2 Distribuirlo impiegando un tampone di filaccia esercitando una buona pressione.
- 3 Ad asciugatura terminata, pulire i residui impiegando un tampone di filaccia pulita o un panno di supermicrofibra SMF.

Prodotto: \_\_\_\_\_

- Polish giallo N°9

Attrezzatura: \_\_\_\_\_

- Filaccia/SMF

## b) FINIZIONE E PROTEZIONE



### PROCEDURA

- 1 Versare poco prodotto N°75 (o alternativo) sulla superficie.
- 2 Distribuirlo impiegando un panno in supermicrofibra SMF fino ad ottenere una superficie lucida e protetta

Prodotto: \_\_\_\_\_

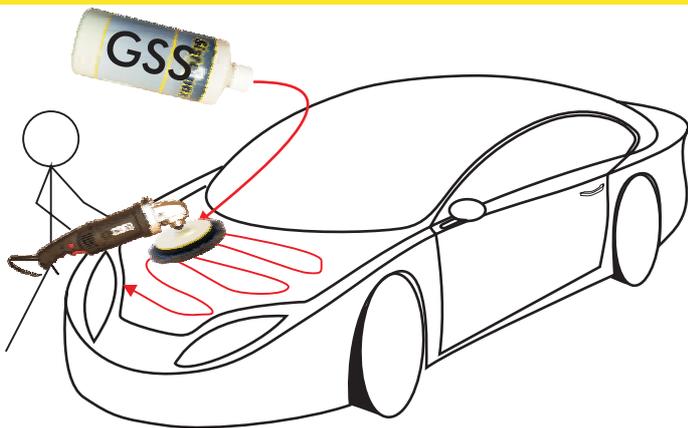
- Polish N°75

Attrezzatura: \_\_\_\_\_

- Filaccia/SMF

# LUCIDATURA A MACCHINA

## a) APPLICAZIONE DELLA PASTA ABRASIVA - Righe molto profonde



### PROCEDURA

- 1 Iniziare l'applicazione dal tetto della vettura.
- 2 Versare sul Tampone "AGN GREY" il prodotto "GSS" e con la Lucidatrice elettrica rotativa a bassi giri distenderlo uniformemente esercitando una buona pressione; aumentare progressivamente i giri.
- 3 Continuare su tutta la vettura nello stesso modo.

#### Prodotto:

- Brillante N°54
- GSS

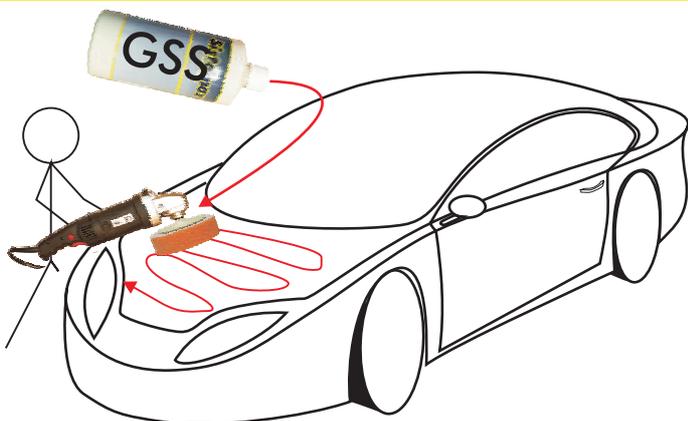
#### Attrezzatura:

- Tampone di agnello AGN GREY
- Modulatore di pressione MDP 150
- Tampone giallo TGL165
- Supporto speciale SUPP TGL
- Lucidatrice elettrica LCD M180

#### TIPO DI DANNO

- SWIRLS
- RIDS

## b) APPLICAZIONE DELLA PASTA ABRASIVA - Righe medie



### PROCEDURA

- 1 Iniziare l'applicazione dal tetto della vettura.
- 2 Versare sul Tampone "TAL 150" o sul tampone giallo a media densità "TGL 165" il prodotto "GSS" e con la Lucidatrice elettrica rotativa a bassi giri distenderlo uniformemente esercitando una buona pressione; aumentare progressivamente i giri.
- 3 Continuare su tutta la vettura nello stesso modo.

#### Prodotto:

- Brillante N°54
- GSS

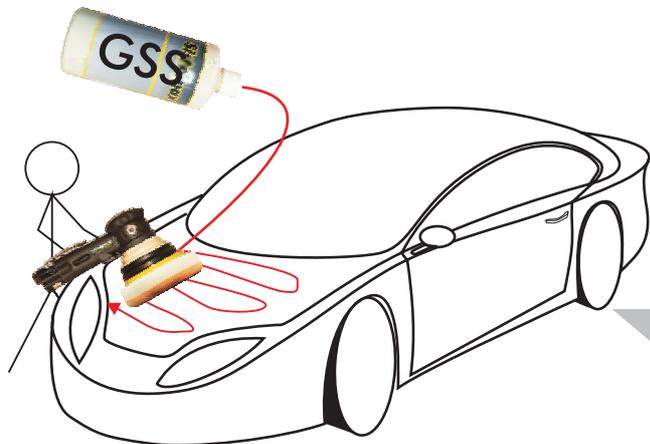
#### Attrezzatura:

- Tampone TAL 150
- Supporto diametro 125mm.
- Lucidatrice elettrica LCD M180

#### TIPO DI DANNO

- OPACITA'
- SWIRLS
- RIDS

## c) APPLICAZIONE DELLA PASTA ABRASIVA - Righe lievi/antialone



### PROCEDURA

- 1 Iniziare l'applicazione dal tetto della vettura.
- 2 Versare sul Tampone "TAB 135" prodotto "GSS" e con la Lucidatrice pneumatica rotoorbitale STX 150/15 distenderlo uniformemente esercitando una buona pressione e movimenti brevi e rapidi.
- 3 Continuare su tutta la vettura nello stesso modo.

#### Prodotto:

- Brillante N°54
- GSS

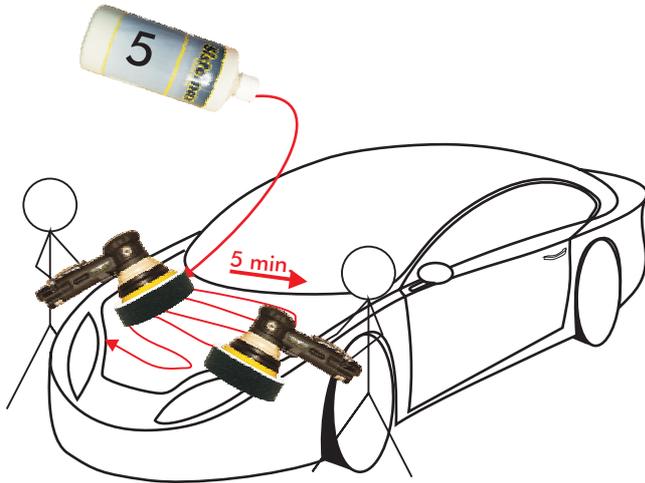
#### Attrezzatura:

- Tampone TAB 135
- Supporto SUPP STX
- Lucidatrice pneumatica STX 150/15

#### TIPO DI DANNO

- OPACITA'
- SWIRLS
- RIDS

## PROTEZIONE E FINIZIONE CON LA LUCIDATRICE STX 150



### PROCEDURA - CON LA LUCIDATRICE STX150

- 1 Togliere tutte le protezioni.
- 2 Versare poco prodotto N°5 (o alternativo) sulla superficie.
- 3 Con la lucidatrice e il tampone BLP distendere il prodotto in modo uniforme.
- 4 Ad asciugatura terminata, pulire i residui con la lucidatrice dotata di tampone morbido BLP pulito.

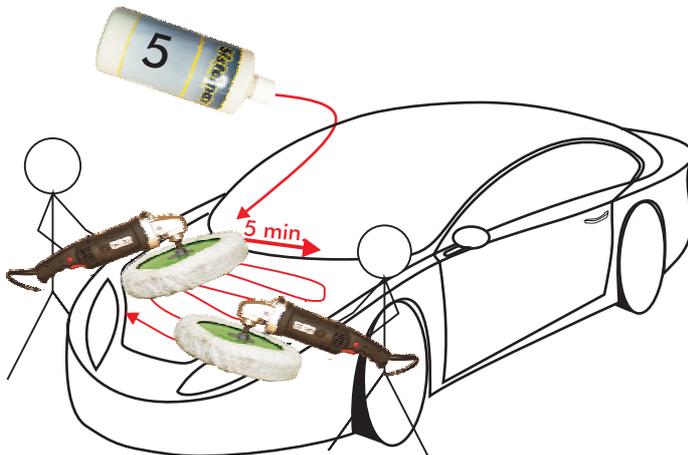
Prodotto:

- Polish rosa N°5

Attrezzatura:

- Tampone BLP  
- Lucidatrice Rotoorbitale  
STX150/15

## PROTEZIONE E FINIZIONE CON LA LUCIDATRICE LCD M180



### PROCEDURA - CON LA LUCIDATRICE LCD M180

- 1 Togliere tutte le protezioni.
- 2 Montare sulla lucidatrice l'attrezzo Rotoorbitale Uniwax ed applicarvi una Cuffia pulita.
- 3 Versare sulla cuffia il prodotto N°5 (o alternativo).
- 4 Lucidare a media velocità.
- 5 Una volta terminata la stesura del prodotto, applicare una Cuffia pulita.
- 6 Tirare a lucido lavorando al massimo dei giri (1.800-2.000 giri/min).

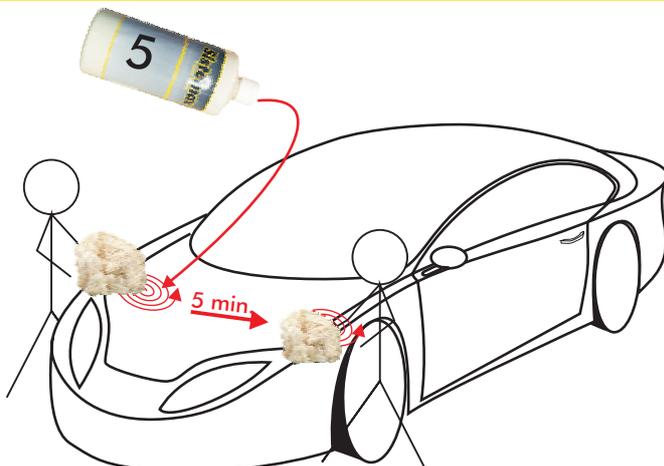
Prodotto:

- Polish rosa N°5

Attrezzatura:

- Rotoorb. Uniwax  
- Cuffie  
- Vix-M  
- Lucidatrice elettrica  
LCD M180

## PROTEZIONE E FINIZIONE A MANO



### PROCEDURA - A MANO

- 1 Togliere tutte le protezioni.
- 2 Versare poco prodotto N°5 (o alternativo) sulla superficie.
- 3 Distribuirli impiegando un tampone di filaccia.
- 4 Attendere l'asciugatura del prodotto
- 5 Ad asciugatura terminata, pulire i residui impiegando un tampone di filaccia pulita.

Prodotto:

- Polish rosa N°5

Attrezzatura:

- Filaccia

# Contatti

SISTEMAX ITALIA S.r.l.  
Corso Torino, 78  
10023 CHIERI (TO) – Italy  
P.IVA: 02417690043  
Tel.: +39 011 9412403  
Tel.: +39 335 7352376  
Fax: +39 011 9470536

[www.sistemax.it](http://www.sistemax.it)

## **Informazioni:**

[info@sistemax.it](mailto:info@sistemax.it)

## **Vendite:**

[vendite@sistemax.it](mailto:vendite@sistemax.it)

## **Assistenza:**

[assistenza@sistemax.it](mailto:assistenza@sistemax.it)

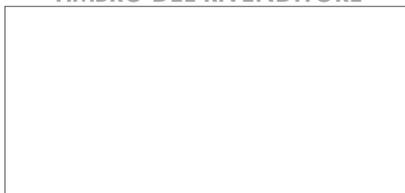
## **Marketing:**

[marketing@sistemax.it](mailto:marketing@sistemax.it)

## **Amministrazione:**

[contabilita@sistemax.it](mailto:contabilita@sistemax.it)

TIMBRO DEL RIVENDITORE



**Sistemax**  
il sistema brillante

