



#COATINGS

PFAS
FREE

#Labocosmetica®

MILANO SINCE 1965



LABORATORIO ITALIANO
COSMETICI AUTO
DAL 1965

INDICE INDEX

06 Coating protection

18 #STC™

20 #SAM™

22 #BLINDO® PLUS

24 #HPC™

26 #STC™ + #HPC™

27 #SAM™ + #HPC™

28 #BLINDO® PLUS + #HPC™

32 Post Coating Guarantee Maintenance



DAL / SINCE
1965

- #Labocosmetica® rappresenta la massima espressione del Made in Italy applicato alla cosmesi per l'auto ed al detailing. Nasce dall'esperienza di oltre 50 anni di Mafra® per valorizzare e tutelare con grande passione il patrimonio automobilistico internazionale. Azienda produttrice, con laboratori di ricerca all'avanguardia, Mafra® riesce a coniugare perfettamente standard qualitativi e tecnologici di elevatissimo livello con metodologie produttive artigianali, per un risultato finale d'eccellenza.

- #Labocosmetica® represents the maximum expression of Made in Italy applied to car cosmetics and to detailing. It comes from over 50 years of experience by Mafra® to enhance and protect the international automotive heritage with great passion. Manufacturing company, with cutting edge research laboratories, Mafra® perfectly combines high level quality and technology standards with craft production methods, for an excellent final result.



PERCHÈ HO BISOGNO DI **PROTEGGERE** LA MIA AUTO?

WHY DO I NEED TO **PROTECT** MY CAR?



Raggi UV
UV sunshine



Piogge acide
Acid rain



Escrementi di volatili
Bird dropping



Sabbia
Sand storm



Agenti atmosferici
Weather erosion



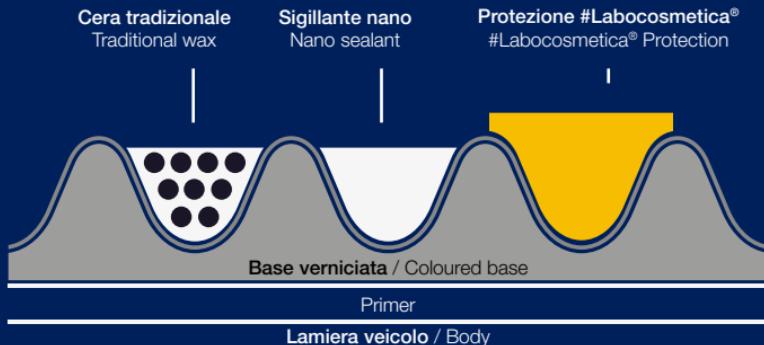
Polvere industriale
Industry powder



Resina vegetale
Tree gum

WAX/SEALER AND NANO COATING

- I protettivi si suddividono in tre tipologie ognuna delle quali si differenzia per durata, per resistenza all'abrasione e per costo.
- EN There are three types of protective agents, each of which differs in terms of duration, resistance to scratches and cost.





Type	Life	Wash resistance	Brightness	Strength
WAX	••	•	••••	•
NANO SEALER	•••	•••	•••	••
NANO COATING	•••••	•••••	•••	•••••

CERA / WAX

Costo / Price ② ②

Protezione massima / Maximum protection:

6.000 Km · 3 lavaggi / washes · 2 mesi / months

SIGILLANTI NANO / NANO SEALER

Costo / Price ② ② ② ②

Protezione massima / Maximum protection:

8.000-15.000 Km · 9 lavaggi / washes · 6 mesi / months

COATING NANOCERAMICO / NANO COATINGS

Costo / Price ② ② ② ② ②

Protezione massima / Maximum protection:

30.000-90.000 Km · 30-90 lavaggi / washes · 2-6 anni / years

NANOCERAMIC PROTECTION

■ La collezione coating #Labocosmetica® offre numerosi vantaggi rispetto alle cere tradizionali:

- Durata di 24 mesi
- Facile applicazione ad alte temperature
- Forte resistenza ad agenti chimici e detergenti
- Forte resistenza ad abrasione
- Forte resistenza e temperature estreme: 280°C
- Grande Effetto Gloss
- Dona alla carrozzeria un colore più vivo, profondo e tridimensionale
- Effetto idrofobico

Il sistema #Labocosmetica® dona alle superfici trattate un effetto seta-specchio unico. Le superfici sono talmente lisce che lo sporco non ha più modo di aderire: questo è il sistema Lotus Effect.

EN The #Labocosmetica® coating collection offers plenty more advantages than traditional waxes:

- 24-month duration
- Easy application at high temperatures
- Strong resistance to chemical agents and detergents
- Strong resistance to scratches
- Strong resistance to extreme temperatures: 280°C
- Impressive Gloss Effect
- Gives the bodywork a brighter, intenser, threedimensional colour
- Water-repellent effect

The #Labocosmetica® system provides a unique silky, mirror-like effect on treated surfaces. Surfaces are so smooth that dirt can no longer adhere onto them: this is the Lotus Effect system.



NANO SHIELD PROTECTION

■ I trattamenti coating ceramici #LABOCOSMETICA® sono molto resistenti ed offrono una protezione superiore dai leggeri graffi superficiali causati da lavaggi poco accurati, danni causati dai raggi UV, graffiti, sporco cittadino, invecchiamento e ossidazione precoci, esposizione agli agenti atmosferici, escrementi di volatili, polvere dei freni, contribuendo persino a impedire la formazione di macchie causate da piogge acide o cariche di minerali. Inoltre sarà più facile pulire l'auto sottoposta a questo trattamento, che resterà pulita più a lungo grazie alle eccellenti proprietà idrofobiche del LOTUS* EFFECT. I coating ceramici non temono rivali quando si tratta di offrire alla vernice un colore profondo e ricco e una lucentezza con effetto a specchio unici. Crea un rivestimento nanotecnologico che assicura una totale schermatura ai raggi UV, impedendo l'invecchiamento solare.

EN The ceramic coating treatments of #LABOCOSMETICA® are very resistant and they offer a superior protection from light surface scratches caused by inaccurate washing, damage caused by UV rays, graffiti, city dirt, premature aging and oxidation, exposure to atmospheric agents, bird droppings, brake dust, even helping to prevent stains caused by acid rain or mineral deposits. It will also be easier to clean the car subjected to this treatment, which will remain clean longer thanks to the excellent hydrophobic properties of the LOTUS* EFFECT. The Ceramic coatings do not fear rivals when it comes to offering the paint a deep, rich color and a sheen with a unique mirror effect. It creates a nanotechnological coating that ensures a total UV protection, avoiding solar ageing.



ADVANTAGES



Protezione dai raggi UV
UV protection



Massima protezione
Maximum protections



Lucentezza estrema
Extreme brightness



Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Anti abrasione
Anti-abrasion



Resistenza chimica
Chemical resistance



Super resistente
Super resistant



Buon investimento
Good investment



Rifinitura specchio
Mirror finishing



Mirror gloss



3D gloss



Deep gloss



Nuova membrana polimerica protettiva
New protective polymer membrane



Durata 2-6 anni (con programma di mantenimento)
Duration 2-6 years (with maintenance program)



PFAS FREE COATINGS

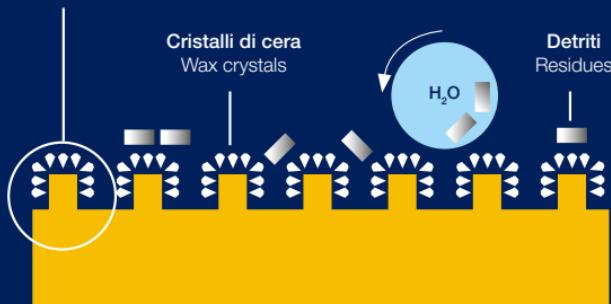
LOTUS* EFFECT SELF CLEANING

Il sistema #LABOCOSMETICA® dona alle superfici trattate un effetto seta-specchio unico. Le superfici sono talmente lisce che lo sporco non ha più modo di aderire: questo è il sistema Lotus effect.

The #LABOCOSMETICA® system provides a unique silky, mirrorlike effect on treated surfaces. Surfaces are so smooth that dirt can no longer adhere onto them: this is the Lotus Effect system.

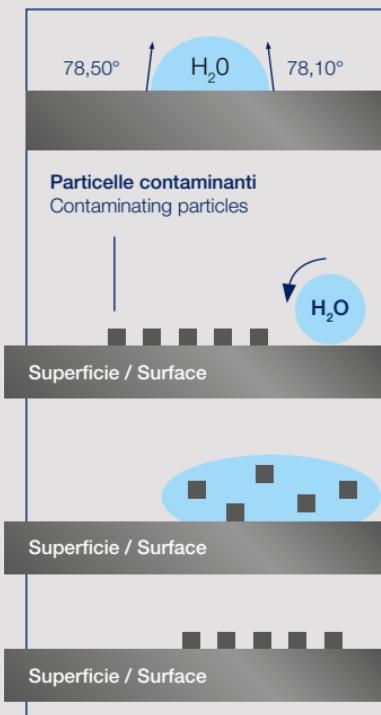
Microstrutture delle cellule epidermiche

Microstructures of superficial cells

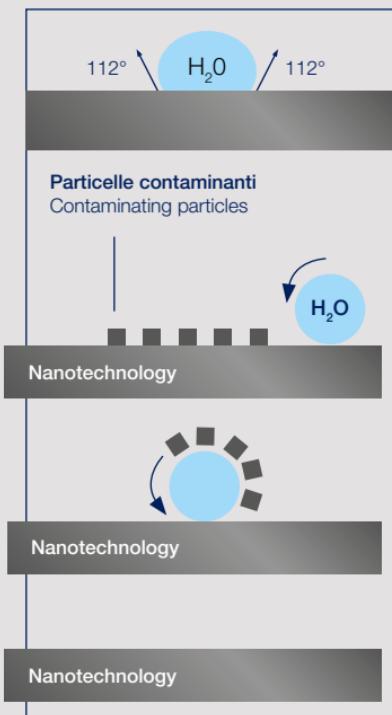




SUPERFICIE NON PROTETTA UNPROTECTED SURFACE



SUPERFICIE PROTETTA PROTECTED SURFACE



L'APPLICAZIONE DEL COATING: PERCHÈ RIVOLGERSI AD UN PROFESSIONISTA?

COATING APPLICATION: WHY HAVE IT DONE BY A PROFESSIONAL?

- • Sa preparare la vernice per ottenere le massime performance.
 - Possiede l'attrezzatura giusta.
 - Conosce la vernice.
 - **Sa consigliarti quale coating applicare.**
 - Una persona di fiducia che ti aiuta a mantenere nel tempo il valore della tua auto, avendo la garanzia di un professionista serio.
-
- • They know how to prepare the paint to achieve the best performance.
 - They have the right equipment.
 - They know paint.
 - **They know what coating to apply.**
 - They are a trusted expert that helps you maintain the value of your car over time, with the guarantee of a reliable professional.

CHE AUTOMOBILISTA SEI? WHAT KIND OF DRIVER ARE YOU?

Quanti km fai in un anno?

Un professionista sa consigliarti il giusto Coating per la tua auto in base a quanta strada percorre.

What's your annual mileage?

An expert can tell you what Coating is right for your car based on how much you drive.



Quali strade percorri maggiormente?

Un professionista sa consigliarti il giusto Coating per la tua auto in base all'ambiente in cui vivi, al clima e alle strade percorse.

What roads do you take the most?

An expert can tell you what Coating is right for your car based on the environment you live in, the climate and the roads you take.





#COATINGS



#STC™



70% PHYSICAL 30% CHEMICAL

SiO₂ + TiO₂ COATING

Permanent Nano Coat
Code **LAB94** #STC™ 30ml
LA47 #STC™ 50ml

AUTHORIZED USER ONLY

S come SILICIO - La precisa disposizione spaziale del Silicio circondato dall'Ossigeno garantisce una perfetta adesione alla superficie e uno scudo protettivo più efficace.

T come TITANIO - il TiO₂ (Biossido di Titanio) rappresenta ad oggi la soluzione più innovativa in ambito di coating sia per la sua capacità autopulente, sia per la resistenza agli agenti chimici.

C come CERAMIC Coating. La miscela chimica-fisica combina in modo unico la durezza e la flessibilità dello strato di vetro e dona un gloss vitreo molto riflettente che dura per tutto il ciclo di vita del trattamento.

S for SILICON - The precise spatial layout of Silicon surrounded by Oxygen guarantees perfect adhesion to the surface and a more effective protective shield

T for TITANIUM - TiO₂ (Titanium Dioxide) is currently the most innovative coating solution thanks to its self-cleaning ability and resistance to chemicals.

C for CERAMIC Coating. The chemical-physical blend uniquely combines the hardness and flexibility of the glass layer, provides a highly reflective vitreous gloss that lasts throughout the life cycle of the treatment.

PFAS FREE

PROTECTION

STAND ALONE

4 years | 60.000 Km

STC™ + HPC™

6 years | 90.000 Km

3D GLOSS | MIRROR GLOSS

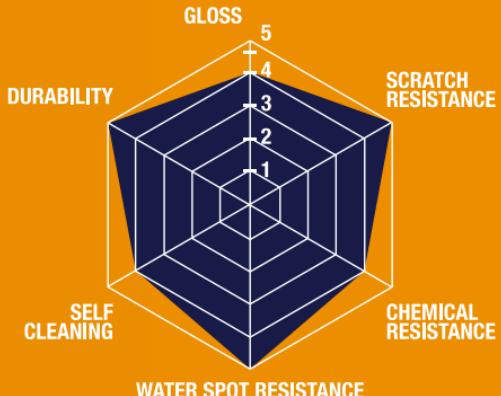
70% PHYSICAL 30% CHEMICAL

SiO₂ + TiO₂ COATING
Permanent Nano Coat

7H Pencil

Resistenza alle abrasioni Scratch resistance	****
Resistenza al chimico Chemical resistance	****
Resistenza al calcare Water spot resistance	*****
Capacità autopulente Self cleaning	****
Resistenza al calore Temperature durability	***** up to 300°C
Profondità di gloss Gloss depth	***
Gloss effetto specchio Mirror gloss	**
Gloss Effetto 3D - 3D gloss	****
Facile da usare - Easy to use	****
Protezione raggi UV UVA protection	*****
Beading	****
Consumo prodotto ml/m ² Consumption ml/m ²	3 ml/m ² per layer
Spessore dello strato di coating Coating thickness	1000 - 2000 nm
Capacità Oleo ed Idrorepellente Oil & water repellency	*****

Code **LAB94** STC™ 30ml - **LAB47** STC™ 50mlCode **LAB50** STC™ 30ml + HPC™ 30mlCode **LAB56** STC™ 50ml + HPC™ 50ml



**Durata 4 anni
(con programma di mantenimento)**
Duration 4 years
(with maintenance program)



Lucentezza estrema
Extreme brightness



106° contact angle. Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Anti abrasione
Anti-abrasion



PFAS FREE COATINGS



3D Gloss



Mirror Gloss

#SAM™

STAND ALONE



**80% CHEMICAL
20% PHYSICAL**

SELF ASSEMBLED MONOLAYER

Ceramic Hydrophobic Coat
Code **LAB91 SAM™ 30ml**
LAB48 SAM™ 50ml

IT #SAM™ è un tipo di coating stand-alone che grazie alla tecnologia "Self Assembled Monolayer" su cui si basa, può essere applicato come unico strato garantendo una protezione chimico-fisica efficace su ogni tipo di carrozzeria. #SAM™, una volta applicato alla superficie, forma spontaneamente un coating grazie all'adsorbimento chimico e alla autoorganizzazione di molecole organiche composte da "Head Groups" reattivi e da gruppi chimici detti "funzionali" selezionati (molecole funzionalizzate) in modo da ottenere il migliore bilanciamento tra protezione fisica e resa idrofobica. L'applicazione su superfici preparate ad hoc è necessaria per "liberare" i siti attivi superficiali con i quali #SAM™ formerà un legame chimico stabile ed ottenere così la migliore resa possibile in termini di efficacia e durata.

EN #SAM™ is a type of stand-alone coating which, thanks to the "Self-Assembled Monolayer" technology on which it is based, can be applied as a single layer, ensuring effective chemical-physical protection on any type of bodywork. Once applied to the surface, #SAM™ spontaneously forms a coating thanks to chemical adsorption and to the self-organisation of organic molecules consisting of reactive "head groups" and selected "functional" chemical groups (functionalised molecules) in order to obtain the best balance between physical protection and hydrophobic performance. Application on specially prepared surfaces is necessary in order to "free" the active surface sites with which #SAM™ will form a stable chemical bond and thus obtain the best possible performance in terms of effectiveness and durability.

PFAS FREE

PROTECTION

STAND ALONE

2 years | 30.000 Km

SAM™ + HPC™

4 years | 60.000 Km

3D GLOSS

80% CHEMICAL 20% PHYSICAL

SELF-ASSEMBLED MONOLAYER

Ceramic Hydrophobic Coat

Durezza - Hardness

5H Pencil

Resistenza alle abrasioni

•••

Scratch resistance

Resistenza al chimico

••••

Chemical resistance

Resistenza al calcare

••••

Water spot resistance

Capacità autopulente

••••

Self cleaning

Resistenza al calore

ND

Temperature durability

Profondità di gloss

•••

Gloss depth

Gloss effetto specchio

••

Mirror gloss

Gloss Effetto 3D - 3D gloss

••••

Facile da usare - Easy to use

••••

Protezione raggi UV

••••

UVA protection

Beading

••••

Consumo prodotto ml/m²

3 ml/m²
per layer

Consumption ml/m²

Coating thickness

700 -
1500 nm

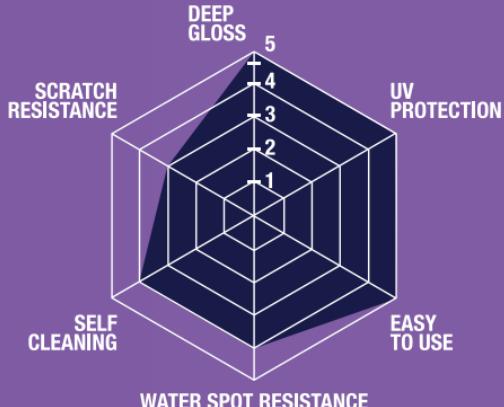
Spessore dello strato di coating

Oil & water repellency

••••

Code **LAB91 SAM™ 30ml - LAB48 SAM™ 50ml**

Code **LAB52 SAM™ 30ml + HPC™ 30ml**



**Durata 2 anni
(con programma di mantenimento)**
Duration 2 years
(with maintenance program)



Lucentezza estrema
Extreme brightness



108° contact angle. Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Protezione dai raggi UV
UV protection



PFAS FREE COATINGS



3D Gloss

#BLINDO® PLUS



100% PHYSICAL REPARABLE

COATING BASE

Hard Resin Clear Coat
Easy App & Wipe Off Formula
Code LAB51

BLINDO® PLUS 30ml + HPC™ 30ml

PROFESSIONAL USER ONLY

IT #BLINDO® PLUS rappresenta un nuovo concetto di base coat. È stato formulato per venire incontro alle esigenze dei professionisti che richiedono alte prestazioni in termini di protezione unite ad un'elevata velocità di curing: infatti il tempo di chiusura avviene in pochi minuti anche senza l'ausilio di lampade UV ed a temperature basse. La sua innovativa formula a base di una complessa resina ad alto peso molecolare crea una barriera spessa ed estremamente dura. #BLINDO® PLUS una volta a contatto con la carrozzeria, crea un rapido legame con la superficie (nano-link) che, combinato alla nuova tecnologia S.F.C. (Self Fast Curing™), permette una polimerizzazione ultrarapida ed un tempo di chiusura di soli 70 minuti. #BLINDO® PLUS lascia una finitura con un effetto gloss vitreo simile a quella delle caramelle.

EN #BLINDO® PLUS represents a new concept of base coat. Its formula meets the needs of professionals for efficient performance and fast curing - which can be completed in minutes, even without resorting to UV lamps and low temperatures. The innovative formula, based on a complex resin with high molecular weight, creates a thick and extremely durable barrier. On contact with the bodywork, #BLINDO® PLUS quickly forms a nano-link with the surface which, combined with new S.F.C. (Self Fast Curing™) technology, permits ultra-fast polymerisation and curing within just 70 minutes. #BLINDO® PLUS leaves a glossy glass-like finish similar to that of sweets.

PFAS FREE

PROTECTION

BLINDO® PLUS + HPC™

5 years | 75.000 Km

MIRROR GLOSS | DEEP GLOSS

100% PHYSICAL

REPARABLE

COATING BASE

Hard Resin Clear Coat - Easy App & Wipe Off Formula

Durezza - Hardness

9H Pencil

Facile da usare - Easy to use

Resistenza alle abrasioni

Scratch resistance

Resistenza al chimico

**

Chemical resistance

Resistenza al calcare

Water spot resistance

Capacità autopulente

Self cleaning

Resistenza al calore

Temperature durability

up to 300°C

Protezione raggi UV

UVA protection

Consumo prodotto ml/m²

3 ml/m²
per layer

Spessore dello strato di coating

3000 -
4000 nm

Capacità Oleo ed Idrorepellente

**

Oil & water repellency

Profondità di gloss

Gloss depth

Gloss effetto specchio

Mirror gloss

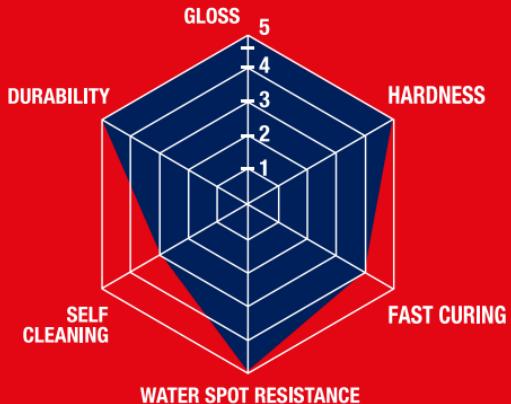
Gloss Effetto 3D - 3D gloss

*

Code LAB51 BLINDO® PLUS 30ml + HPC™ 30ml

#BLINDO® PLUS non è acquistabile separatamente

#BLINDO® PLUS is not sold separately



**Durata 5 anni
(con programma di mantenimento)**
Duration 5 years
(with maintenance program)



Lucentezza estrema
Extreme brightness



105° contact angle. Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Super resistente Anti abrasione
Super resistant Anti-abrasion



Massima protezione
Maximum protections



PFAS FREE COATINGS



Mirror gloss



Deep gloss

#HPC™

OVER COAT
SiO₂ HYDROPHOBIC100% CHEMICAL
POLYMER
MEMBRANE

HYBRID POLYMER COATING

Over Coat - Gloss

Matt Paint

Code LAB52

SAM™ 30ml + HPC™ 30ml

IT #HPC™ apre la strada ad una nuova categoria di coating dedicati all'overcoat. Grazie alla sua tecnologia "Nano hydro-gel system" crea una membrana idrofobica a matrice polimerica costituita da "building blocks" che reticolano e si ancorano direttamente sulla superficie a temperatura ambiente generando un layer molto resistente ed elastico. #HPC™ è resistente alle aggressioni sia chimiche che saline ed ai raggi UV che sono causa di corrosione e macchie non rimosibili ha inoltre proprietà antifouling la sua caratteristica distintiva è la capacità antistatica e anti sporco che permette di mantenere l'auto pulita più a lungo. il coating #HPC™ può essere applicato da solo o come protettivo sugli altri coating #Labocosmetica® (top coating). Questa membrana dona un gloss tridimensionale che garantisce una lucentezza profonda e che amplifica il colore della vernice.

EN #HPC™ paves the way to a whole new category of coatings dedicated to the overcoat. Thanks to its "Nano hydro-gel system" technology, it creates a hydrophobic membrane with a polymeric matrix made up of "building blocks", which form lattices and adhere directly to the surface at room temperature, creating a highly resistant and elastic layer. #HPC™ is resistant to chemical, saline and UV ray attacks which cause corrosion and non-removable stains it also has antifouling properties its distinguishing feature is its antistatic and antifouling capacity, leaving the car clean for longer. the #HPC™ coating can be applied alone or as a protective agent on other #Labocosmetica® coatings (top coating). This membrane creates a three-dimensional gloss that provides deep shine and enhances the colour of the paint.

PFAS FREE

PROTECTION

SAM™ + HPC™

4 years | 60.000 Km

DEEP GLOSS

100% CHEMICAL POLYMERIC MEMBRANE

HYBRID POLYMER COATING

Over Coat - Gloss/Matt Paint

Durezza - Hardness

2H Pencil

Resistenza alle abrasioni

••

Scratch resistance

Resistenza al chimico

••••

Chemical resistance

Resistenza al calcare

•••

Water spot resistance

Capacità autopulente

••••

Self cleaning

Resistenza al calore

ND

Temperature durability

Profondità di gloss

••••

Gloss depth

Gloss effetto specchio

••••

Mirror gloss

Gloss Effetto 3D - 3D gloss

•••

Facile da usare - Easy to use

••••

Protezione raggi UV

••••

UVA protection

Beading

••••

Consumo prodotto ml/m²3 ml/m²
per layerConsumption ml/m²700 -
1000 nm

Spessore dello strato di coating

Coating thickness

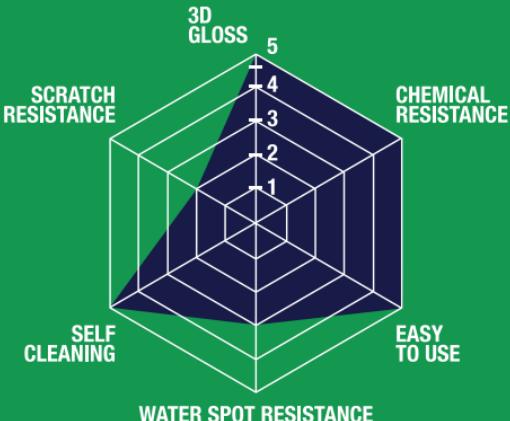
Capacità Oleo ed Idrorepellente

••••

Oil & water repellency

Code LAB92 HPC™ 30ml - LAB93 HPC™ 50ml

Code LAB52 SAM™ 30ml + HPC™ 30ml



Nuova membrana polimerica protettiva
New protective polymer membrane



Lucentezza estrema
Extreme brightness



110° contact angle. Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Resistenza chimica
Chemical resistance



PFAS FREE COATINGS



Deep Gloss



**Durata 2 anni
(con programma di mantenimento)**
Duration 2 years
(with maintenance program)

#STC+ #HPC+

Code LAB50
STC™ 30ml + HPC™ 30ml

Code LAB56
STC™ 50ml + HPC™ 50ml



PFAS FREE



110° Contact angle
Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Durata 6 anni
(con programma di mantenimento)
Duration 6 years
(with maintenance program)

PROTECTION

STC™ + HPC™

6 years | 90.000 Km

3D GLOSS | MIRROR GLOSS | DEEP GLOSS

70% PHYSICAL

30% CHEMICAL

SiO₂ + TiO₂ COATING
Permanent Nano Coat

Durezza - Hardness

7H Pencil

Resistenza alle abrasioni

••••

Scratch resistance

Resistenza al chimico

••••

Chemical resistance

Resistenza al calcare

••••

Water spot resistance

Capacità autopulente

••••

Self cleaning

Resistenza al calore

•••• up to
300°C

Temperature durability

••••

Profondità di gloss

Gloss depth

••••

Gloss effetto specchio

••

Mirror gloss

Gloss Effetto 3D - 3D gloss

••••

Facile da usare - Easy to use

•••

Protezione raggi UV

••••

UVA protection

Beading

••••

Consumo prodotto ml/m²

3 ml/m²
per layer

Consumption ml/m²

1000 -
2000 nm

Spessore dello strato di coating

Coating thickness

Capacità Oleo ed Idrorepellente

••••

Oil & water repellency

#SAM #HPC⁺

Code LAB52

SAM™ 30ml + HPC™ 30ml



PFAS FREE



112° Contact angle
Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Barriera idrorepellente
Water repellent barrier



Durata 4 anni
(con programma di mantenimento)
Duration 4 years
(with maintenance program)

PROTECTION

SAM™ + HPC™

4 years | 60.000 Km

27

3D GLOSS | DEEP GLOSS

80% CHEMICAL 20% PHYSICAL

SELF-ASSEMBLED MONOLAYER
Ceramic Hydrophobic Coat

Durezza - Hardness

5H Pencil

Resistenza alle abrasioni

Scratch resistance

Resistenza al chimico

Chemical resistance

Resistenza al calcare

Water spot resistance

Capacità autopulente

Self cleaning

Resistenza al calore

ND

Temperature durability

Profondità di gloss

Gloss effetto specchio

**

Mirror gloss

Gloss Effetto 3D - 3D gloss

Facile da usare - Easy to use

Protezione raggi UV

UVA protection

Beading

Consumo prodotto ml/m2

3 ml/m2
per layer

Consumption ml/m2

900 -

Spessore dello strato di coating

1800 nm

Coating thickness

Capacità Oleo ed Idrorepellente
Oil & water repellency

#BLINDO^{PLUS}

#HPC⁺

Code LAB51

BLINDO[®] PLUS 30ml + HPC[™] 30ml

PFAS FREE



105° Contact angle
Capacità autopulente
Self-cleaning capability



Anti abrasione
Anti-abrasion



Durata 5 anni
(con programma di mantenimento)
Duration 5 years
(with maintenance program)

PROTECTIONBLINDO[®] PLUS + HPC[™]
5 years | 75.000 Km**MIRROR GLOSS | DEEP GLOSS****100% PHYSICAL****REPARABLE****COATING BASE**

Hard Resin Clear Coat - Easy App & Wipe Off Formula
Durezza - Hardness

9H Pencil

Facile da usare - Easy to use

••••

Resistenza alle abrasioni
Scratch resistance

••••

Resistenza al chimico
Chemical resistance

••

Resistenza al calcare
Water spot resistance

••••

Capacità autopulente
Self cleaning

•••

Resistenza al calore
Temperature durability

up to 300°C

Protezione raggi UV
UVA protection

••••

Consumo prodotto ml/m²
Consumption ml/m²

3 ml/m²
per layer

Spessore dello strato di coating
Coating thickness

3000 -
4000 nm

Possibilità di stratificazione
Overlapping

••••

Capacità Oleo ed Idrorepellente
Oil & water repellency

••

Profondità di gloss
Gloss depth

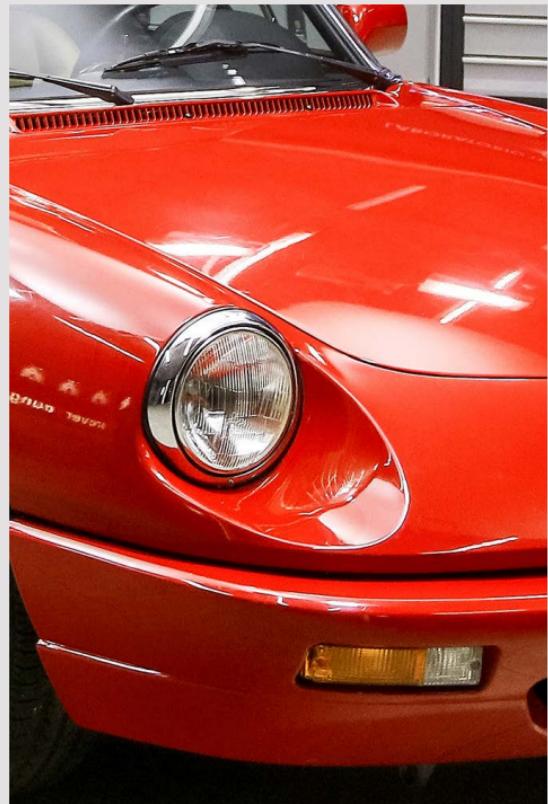
•••

Gloss effetto specchio
Mirror gloss

••••

Gloss Effetto 3D - 3D gloss

•



#LABOCOSMETICA® COATINGS

COMPARE THEM!

Durability years/Km (with maintenance) Protection
 Durata in anni/Km (con programma di manutenimento) Protezione

Gloss Effects - Effetto Gloss

Hardness - Durezza

Contact angle - Angolo di contatto

pH detergent - Valore pH

Layering after hours - Stratificazione dopo ore

Automotive paint - Vernice Auto

Motorcycle paint - Vernice Moto

Plastic - Plastiche

Metal - Metalli

PPF - Pellicola Antistone

Glass - Vetri e Cristalli

Scratch resistance - Resistenza alle abrasioni

Chemical resistance - Resistenza al chimico

Water spot resistance - Resistenza al calcare

Self Cleaning - Capacità autopulente

Temperature durability - Resistenza al calore

Deep gloss - Profondità di Gloss

Mirror gloss - Gloss Effetto Specchio

3D gloss - Gloss Effetto 3D

Easy to use - Facile da usare

UVA protection - Protezione raggi UV

Beading

Consumption ml/m2 - Consumo prodotto ml/m2

Coating thickness - Spessore dello strato di coating

Oil & Water Repellency - Capacità Oleo ed Idro repellente

#STC 30ml 50ml

4 years | 60.000 Km



#STC 30ml 50ml
 #HPC 30ml 50ml

6 years | 90.000 Km

3D GLOSS | MIRROR GLOSS | DEEP GLOSS

7H Pencil

106°

2-12

3h

Yes

Yes

Yes

Yes

No

No

Yes

3 ml/m2 per layer

1000 - 2000 nm

Yes



APPLICATION
SURFACE TYPE
COMPATIBILITÀ
PER TIPO DI
SUPERFICIE

COATING FEATURES
CARATTERISTICHE
DEL COATING



#BLINDO 30ml
#HPC 30ml

5 years | 75.000 Km

MIRROR GLOSS | DEEP GLOSS

9H Pencil

105°

1-13

70 min

Yes

Yes

No

Yes

No

No

••••• up to - superiore a 300°C

•••••

•••••

•••••

••••• up to - superiore a 300°C

•••••

•••••

•••••

•••••

•••••

•••••

3 ml/m² per layer

1000 - 2000 nm

••



#SAM 30ml 50ml

2 years | 30.000 Km

3D GLOSS

5H Pencil

108°

2-12

3h

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes (No windscreens - No parabrezza)

•••

•••••

•••••

•••••

ND

•••

••

•••

•••••

•••••

•••••

3 ml/m²

700 - 1500 nm

•••••



#SAM 30ml
#HPC 30ml

4 years | 60.000 Km

3D GLOSS | DEEP GLOSS

5H Pencil

112°

1-13

3h

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes (No windscreens - No parabrezza)

•••

•••••

•••••

•••••

ND

•••••

••

•••

•••••

•••••

3 ml/m² per layer

900 - 1800 nm

•••••



#HPC 30ml 50ml

2 years | 30.000 Km

DEEP GLOSS

2H Pencil

110°

2-12

3h

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes (No windscreens - No parabrezza)

••

•••••

•••••

•••••

ND

•••••

•••••

•••••

•••••

3 ml/m² per layer

700 - 1000 nm

•••••



DETAILEDING WASH

CLEANSES / PURIFIES / PROTECTS



Guarda il nostro video:
Come usare il sistema #3pH®
Watch our video:
How to use the #3pH® system



1



#PRIMUS
ALKALINE pH

IT Rimuove tutti i residui organici come sporco stradale, olio, moscerini e grasso.

EN Removes all organic residues such as road dirt, oil, mosquitoes and grease.



2



#PURIFICA
ACID pH

IT Elimina residui di calcare e ringiovanisce la protezione, sequestrando, in modo delicato, il calcio e i depositi minerali.

EN Eliminates limescale residues and rejuvenates the protection by efficiently chelating calcium and mineral deposits.

IT Il sistema #Labocosmetica® #3pH® (marchio registrato) è stato creato per aiutarti in una delle fasi più importanti del detailing: la fase di lavaggio, sia su auto con protezione che su auto senza.

Il sistema #3pH® elimina e purifica la vernice rimuovendo tutte le tipologie di sporco e contaminazione che spengono il colore, restituendo lucentezza e ripristinando le performance di **beading** e **sheeting** della protezione precedentemente applicata.

EN #Labocosmetica® #3pH® System (registered trademark) was created to help you in one of the most important phases of car detailing, both on a protected or on an unprotected car: **the washing phase**.

#Labocosmetica® #3pH® System eliminates and purifies the paint removing all types of dirt and contamination that turns off the color, bringing back the **beading** and **sheeting** performances of the previously applied protection.



3



#SEMPER / #REVITAX
NEUTRAL pH

IT #SEMPER aggiunge una ulteriore azione di decontaminazione: quella meccanica.

EN

#SEMPER adds a further decontaminating function: the Mechanical one.

IT #REVITAX: consigliato per ottenere una protezione superiore a 4 mesi.

EN

#REVITAX: We suggest for a protection over 4 months.

CERCHI / WHEELS

#PRÌMUS

1:5

SPRAY / FOAM

#SIDERO

PURO FINO A **1:4**

PURE UP TO **1:4**

#PURÌFICA

1:10

FOAM

#BENEFÌCIA

MANTENIMENTO / MAINTENANCE

#PRÌMUS

1:50 ESTATE / SUMMER

1:30 INVERNO / WINTER

SPRAY / FOAM

#PURÌFICA

1:60

FOAM

#SÈMPER

1:1000

SECCHIO / BUCKET

PROTEZIONE / PROTECTION

#PRÌMUS

1:50 ESTATE / SUMMER

1:30 INVERNO / WINTER

SPRAY / FOAM

#PURÌFICA

SECCHIO / BUCKET **1:60**

SPRAY* **1:10**

FOAM

#REVÌTAX

1:100

SECCHIO / BUCKET

*parti basse / low parts



#SÈMPER™

SHAMPOO NEUTRO DI MANTENIMENTO SUPERLUBRIFICATO
NEUTRAL MAINTENANCE SHAMPOO WITH A HIGH LUBRICATING ACTION



Elevato potere lubrificante
High lubricant power



pH neutro
Neutral pH

IT #SÈMPER™ è uno shampoo neutro di mantenimento, super concentrato e fortemente lubrificato caratterizzato da un eccellente potere detergente e da una gradevole profumazione. Il suo elevato potere schiumogeno, unito alla notevole lubrificazione, crea un cuscinetto schiumoso "pillow foam" che permette di lavare la vettura senza rischiare che le tracce di sporco danneggino la carrozzeria.

EN #SÈMPER™ is a neutral maintenance, super-concentrated shampoo with a high lubricating action featuring excellent cleaning properties and a pleasant scent. Its high foaming properties, jointly with remarkable lubrication, create a "foam pillow" that allows #SÈMPER™ to wash the car with no risk of the dirt damaging the body.



Certificazione VDA: certifica la compatibilità dei prodotti chimici sui materiali più delicati.
VDA certification: certifies the compatibility of chemicals on the most delicate materials.



100ml
Code LAB17
Box 6pz.



500ml
Code LAB02
Box 6pz.



4,5l
Code LAB43
Box 4pz.

#PERFECTA® SiO₂

CERAMIC QUICK DETAILER - FORMULA ANTI POLVERE ANTI DUST FORMULA



Lucentezza
estrema
Extreme shine



Protezione extra
Extra protection



Barriera idrofobica
Hydrophobic barrier

PROTEZIONE SIGILLANTE: Grazie alla presenza di polimeri silossanici SiO₂ e TiO₂, dona alla superficie trattata un'inconfondibile gloss vitreo, che farà risaltare le forme della carrozzeria.

SCUDO PROTETTIVO: Incredibile capacità autopulente che respinge lo sporco, polvere, acqua e raggi UV creando uno scudo protettivo mantenendo la tua auto più pulita a lungo. La sua durata è garantita fino a 3 lavaggi con shampoo neutro.

PULITORE RAPIDO CERAMICO: Può essere utilizzato per migliorare la lucentezza della vernice e rimuovere lo sporco leggero, sia come spray ceramico quando si ha la necessità di incrementare sia il gloss che l'effetto idrofobico.

IDEALE PER IL MANTENIMENTO POST COATING: Mantiene inalterate e prolunga nel tempo le capacità idrofobiche di beading e sheeting dei trattamenti sigillati o nano precedentemente applicati.

EN SEALING PROTECTION: SiO₂ and TiO₂ siloxane polymers enable it to leave surfaces with an unmistakable reflective gloss that enhances the lines of the bodywork.

PROTECTIVE SHIELD: Incredibile self-cleaning action that fends off dirt, water and UV rays, creating a protective shield and keeping your vehicle cleaner for longer. Its performance is guaranteed up to 3 washes with a neutral shampoo.

CERAMIC QUICK DETAILER: It can be used to improve the shine of paintwork and remove light dirt or as a ceramic spray when you need to increase gloss and hydrophobic performance.

PERFECT FOR POST-COATING MAINTENANCE: It maintains and prolongs the beading and sheeting hydrophobic performance of previously applied sealants and nanocoatings.



500ml
Code LAB103
Box 6pz.

PFAS FREE





#PURIFICA™

**SHAMPOO DECONTAMINANTE - RINGIOVANTE
PER COATING E SIGILLANTI**
**DECONTAMINANT - REJUVENATING SHAMPOO
FOR COATING AND SEALANTS**



Elimina contaminazioni di calcare
Limestone remover contaminations



Allunga la vita al coating
Long life of the coating

IT #PURIFICA™ elimina, in modo delicato, il calcio, i depositi minerali depositati sulla carrozzeria ed i residui di contaminazioni causate dalle piogge acide, da una non perfetta asciugatura o da piogge sabbiose ricche di minerali. Esalta e ravviva le caratteristiche dei nano coating e dei sigillanti applicati precedentemente. Non contiene cere o sigillanti e non altera le performance naturali della protezione presente, permettendo così al detailer di controllare il reale stato di vita del trattamento applicato.

EN #PURIFICA™ delicately eliminates calcium, mineral deposits deposited on the bodywork and residues of contamination caused by acid rain, imperfect drying or mineral-rich sandy rains. It enhances and revitalises the features of nanocoating and of previously applied sealants. It does not contain waxes or sealants and does not alter the natural performance of the protection present, thus allowing the detailer to check the effective lifespan of the applied treatment.



Certificazione VDA: certifica la compatibilità dei prodotti chimici sui materiali più delicati.
VDA certification: certifies the compatibility of chemicals on the most delicate materials.



100ml
Code LAB24
Box 6pz.



1000ml
Code LAB23
Box 6pz.



4,5l
Code LAB22
Box 4pz.

PFAS FREE

#REVITAX®

WASH & COAT SHAMPOO



Alta protezione e rivitalizzazione
High protection and regeneration



Barriera autopulente
Self-cleaning barrier

EN #REVITAX® è uno shampoo neutro “Wash&Coat” che permette di lavare, sigillare, proteggere e prolungare la vita del coating precedentemente applicato. Sulle auto non trattate, riesce a dare un gloss e una protezione, pari ai nano sigillanti, di almeno 4 mesi. Di ottima detersità e buona lubrificazione, #REVITAX® aderisce e protegge, garantendo elevatissimi livelli di beading e sheeting.

EN #REVITAX® is the next generation of neutral “Wash&Coat” shampoo, to wash, seal, protect and extend the life of the previously applied coating. On untreated cars, it is able to assure gloss and protection, equal to nano-sealants, for at least 4 months. With excellent cleaning properties and good lubrication, #REVITAX® adheres and protects in a truly wonderful manner, assuring extremely high beading and sheeting levels.



Certificazione VDA: certifica la compatibilità dei prodotti chimici sui materiali più delicati.
VDA certification: certifies the compatibility of chemicals on the most delicate materials.



100ml
Code **LAB18**
Box **6pz.**



500ml
Code. **LAB12**
Box **6pz.**



4,5l
Code **LAB37**
Box **4pz.**

PFAS FREE





#BENEFICIA®

PROTETTIVO PER COATING E CERE TOUCH FREE HYDRO SEALANT WET COAT



Protezione piogge acide/"bird drop"
Acid drop and "bird drop" protection



Effetto di beading e sheeting
Beading and sheeting effect

E#BENEFICIA® è un esaltatore auto attivante per coating, basato sulla matrice polimerica, che entra in azione nel momento della nebulizzazione con acqua. Aderisce alla superficie per lungo tempo ed è resistente agli acidi, agli alcalini e ai solventi. Riduce i tempi di asciugatura e sigilla senza dover impiegare panni o applicatori, eliminando alla radice il rischio di formazione di swirls. La sua matrice polimerica dona in modo facile e veloce alla carrozzeria elevata protezione, luminosità, setosità ed effetto loto, che dà un incredibile beading e sheeting, con in più un elevato effetto idrofobico. Massima facilità d'uso e facile correzione di errori da parte del detailer (grazie alla nostra esclusiva tecnologia "I Forgive You"). Se dopo il risciacquo appaiono aloni dovuti a un errato uso dovuto a condizioni estreme di applicazione (presenza di sole, macchina calda), potranno infatti essere facilmente risolti tramite l'applicazione del nostro quick detailer #PERFÉCTA® 2.0

PFAS FREE



Riduce il rischio di graffi
Reduces the risk of scratches



Luminosità e setosità
Brightness and silkiness

EN #BENEFÍCIA® is a self-activating enhancer for coating, based on polymer matrix, which kicks in upon spraying with water. It adheres to the surface for a long time and is resistant to acids, to alkali and to solvents. It reduces drying times and seals without using cloths or applicators, removing the root cause of the risk of swirl formation. Its polymer matrix quickly and easily assures to the body high protection, brightness, smoothness and lotus effect, assuring amazing beading and sheeting, plus a high hydrophobic effect. Utmost ease of use and easy correction of detailer errors (thanks to our exclusive "I Forgive You" technology). Should any halos appear after rinsing due to incorrect use caused by extreme application conditions (sunshine, hot car), they can be easily redressed by applying our quick detailer #PERFÉCTA® 2.0



100ml
Code **LAB19**
Box **6pz.**



1000ml
Code **LAB13**
Box **6pz.**



FAQ

≡ **Caratteristiche dei Coating.**

Questi coating molto resistenti offrono una protezione superiore dai leggeri graffi superficiali causati da lavaggi poco accurati, danni causati dai raggi UV, graffiti, sporco cittadino, invecchiamento e ossidazione precoci, esposizione agli agenti atmosferici, escrementi di volatili, polvere dei freni, contribuendo persino a impedire le macchie dovute a pioggie acide o cariche di minerali. Inoltre sarà più facile pulire la macchina sottoposta a questo trattamento, che resterà pulita più a lungo grazie alle eccellenti proprietà idrofobiche del LOTUS EFFECT. I coating ceramici non temono rivali quando si tratta di offrire alla vernice un colore profondo e ricco e una lucentezza con effetto a specchio unici.

Dove posso lavare la macchina sottoposta a questo trattamento?

Il nostro consiglio è seguire il ciclo di mantenimento coating, o di rivolgervi a un professionista del settore, come i nostri Centri Detailing. Grazie alla loro esperienza e professionalità, sarete certi che la vostra macchina verrà trattata nel modo migliore, conservandone la protezione ripristinando la lucentezza e trattandola con i prodotti migliori oppure puoi lavare l'auto con la tecnica del doppio secchio seguendo il ciclo di mantenimento post coating.

I raggi solari hanno effetto sul coating una volta ritirato il veicolo?

Guidare o parcheggiare al sole (purché non piova allo stesso tempo) può solo avere effetti positivi sul coating. Il calore infatti lo aiuta a indurirsi completamente e più velocemente.

Coating characteristics.

These very resistant coatings offer superior protection from light surface scratches caused by inaccurate washing, damage caused by UV rays, graffiti, city dirt, premature aging and oxidation, exposure to atmospheric agents, bird droppings, brake dust, even helping to prevent stains caused by acid rain or mineral deposits. It will also be easier to clean the car subjected to this treatment, which will remain clean longer thanks to the excellent hydrophobic properties of the LOTUS EFFECT.

The Ceramic coatings do not fear rivals when it comes to offering the paint a deep, rich color and a sheen with a unique mirror effect.

Where can I wash the car after this treatment?

Our advice is to follow the coating maintenance cycle, or to contact a professional in the field, like our Detailing Centers. Thanks to their experience and professionalism, you will be sure that your car will be treated in the best way, preserving the protection by restoring the shine and treating it with the best products or you can wash the car with the double bucket technique following the post coating maintenance cycle.

Will the sun have any effect on my coating product after it is given back to me?

Driving or parking in the sun (as long as it is not raining at the same time) has only positive effects on your coating helping it to fully cure even faster thanks to the heat.

FAQ

■ **Posso usare la Claybar sul mio veicolo?**

No! È fortemente sconsigliato l'utilizzo di decontaminazione meccanica. Una volta applicato il coating, il ciclo di mantenimento prevede il lavaggio regolare per rimuovere facilmente i contaminanti che quindi diventeranno rari. Nel caso in cui tali agenti dovessero accumularsi, il lavaggio li eliminerà facilmente senza danneggiare il coating. Consigliamo decontaminanti chimici come #PURIFICA™ e #SIDERO™. Per informazioni contattare il rappresentante #Labocosmetica® autorizzato più vicino a voi.

■ **È possibile applicare la mia cera tradizionale alla mia auto?**

Dopo almeno 30 giorni la cera può essere applicata sul coating. I coating hanno una durata di gran lunga superiore alla cera sotto ogni aspetto e l'effetto finale sarà migliore se si evita l'utilizzo di cere tradizionali. Si consigliano prodotti più performanti con la stessa tecnologia che esaltino e proteggano il protettivo applicato come i nostri sigillanti #REVITAX®, #BENEFICIA®, #PERFECTA® SiO₂.

■ **#Labocosmetica® Coating può ridurre o impedire le scheggiature da sassi?**

No, nessun coating è in grado di impedire le scheggiature; tuttavia può assorbire il danno per proteggere la vernice dai graffi provocati da piccoli frammenti di sabbia ad alte velocità. Per le scheggiature da sassi rivolgersi alla propria officina per farsi applicare una pellicola protettiva.

Can I use Claybar on my vehicle?

No! The use of mechanical decontamination is strongly advised against. Once the coating has been applied, the maintenance cycle involves regular washing to easily remove contaminants which will then become rare. In the event that these agents accumulate, washing will easily eliminate them without damaging the coating. We recommend chemical decontaminants such as #PURÍFICA™ and #SIDERO™. For information contact the authorized #Labocosmetica® representative nearest you.

Is it possible to apply my traditional wax on my car?

After at least 30 days the wax can be applied on the coating. The coatings have a much longer life than wax in every aspect and the final effect will be better if traditional waxes are avoided. We recommend better performing products with the same technology that enhance and protect the already applied protective, like our sealants #REVÍTAX®, #BENEFÍCIA®, #PERFECTA® SiO₂.

Will #Labocosmetica® Coating prevent rock scratches?

No, no coating can prevent rock chips however it will absorb the damage to protect the paint from road rash caused by tiny sand fragments at high speed. For rock scratches ask your installer to apply a ppf film.

Does #Labocosmetica® Coating prevent swirls?

#Labocosmetica® Coating can prevent or reduce the formation of circular scratches during washing if this operation is carried out with the appropriate tools. No paint coating can completely prevent circular scratches.

FAQ

≡ **#Labocosmetica® Coating evita la formazione di graffi circolari?**

#Labocosmetica® Coating può prevenire o ridurre la formazione di graffi circolari durante il lavaggio se questa operazione viene effettuata con gli strumenti adeguati. Nessun coating della vernice può impedire del tutto i graffi circolari.

Aiuta a proteggere dagli escrementi di volatili e dai danni dovuti a piogge acide?

Sì, #Labocosmetica® Coating riesce a resistere bene ad entrambi e possono essere lavati via facilmente senza lasciare traccia. Gli escrementi di volatili possono effettivamente corrodere la cera in pochi secondi e incidere il rivestimento in pochi minuti, invece #Labocosmetica® Coating impedirà e ritarderà loro di raggiungere la vernice della vostra auto. La maggior parte degli escrementi di volatili di colore bianco non lasceranno nemmeno un piccolo segno sul #Labocosmetica® Coating, una volta che è stata risciacquata la superficie. Quelli verdi o viola andrebbero rimossi IMMEDIATAMENTE, altrimenti potrebbero causare danni.

Qual è la durata reale del coating dopo i primi tre anni?

Dipende dalla cura che si riserva al proprio veicolo. Se si utilizza poco e rimane spesso in garage, può durare per decenni. Se non si ha abbastanza cura e non si rispetta il ciclo di mantenimento post coating la durata sarà inferiore.

■ Will it help resist bird droppings and acid rain water damages?

Yes, #Labocosmetica® Coating can resist both well and can be washed away easily without a leaving any trace. Bird droppings can actually corrode the wax in a few seconds and engrave the coating in a few minutes, instead #Labocosmetica® Coating will prevent and delay them from reaching the paint of your car. Most of the white bird droppings will not leave even a small mark on the #Labocosmetica® Coating, once the surface has been rinsed. Green or purple ones should be removed IMMEDIATELY, otherwise they could cause damages.

How long will my coating realistically last after its first three years?

It depends on how you take care of your vehicle. If you use it a little and it often stays in the garage, it can last for decades. If you don't take care of it enough and the post-coating maintenance cycle is not followed the duration will be less.

Water repellency has faded over time. Is there something wrong?

Over time the contaminants can attack the coating. The good news is that a good wash and the use of #PURÍFICA™ and #SIDERO™ are able to dissolve the contaminants reviving the upper hydrophobic layer, which will then return to its former glory. These products rejuvenate the coating while in order to protect it we recommend to use #REVITAX®, #BENEFÍCIA® and #PERFECTA® SiO₂.

FAQ

■ L'idrorepellenza è diminuita nel tempo. C'è qualcosa che non va?

Col tempo i contaminanti possono aggredire il rivestimento coating. La buona notizia è che un buon lavaggio e l'uso di #PURIFICA™ e #SIDERO™ sono in grado di dissolvere i contaminanti ravvivando lo strato idrofobico superiore, che tornerà quindi al suo antico splendore. Questi prodotti ringiovaniscono il rivestimento coating mentre per proteggerlo consigliamo l'utilizzo di #REVITAX®, #BENEFICIA® e #PERFECTA® SiO₂.



IT-EN - CH019 - 2022



8

#Labocosmetica®

Ma-Fra S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia 44/46, 20021 Baranzate (MI) - Italia

T. +39 023569981 - F. +39 0235699800 - info@labocosmetica.it
labocosmetica.it

