



# PRELUDIO

• ACIDIC •



Elimina le  
contaminazioni  
da piogge acide



Presoak for  
rinseless  
& waterless  
system



Certificazione  
VDA

## PRE-SOAK FOR RINSELESS & WATERLESS SOLUTION



### DESCRIZIONE

Preludio Acidic è il primo pretrattamento acido creato specificatamente per il lavaggio auto senza acqua, adatto sia per la tecnica waterless che rinseless.

ad oggi esistono sul mercato solo prodotti neutri che non riescono ad eliminare le contaminazioni minerali come, ad esempio, le macchie di calcare, che oltre a compromettere le protezioni sigillanti applicate precedentemente, possono risultare difficili da eliminare e creare danni al trasparente della carrozzeria, che per essere ripristinato dovrà necessariamente essere lucidato.

Preludio Acidic di Labocosmetica, è stato appositamente sviluppato, per eliminare queste contaminazioni inorganiche minerali. Per esempio, dopo una giornata di pioggia o una nevicata, l'auto può accumulare sulla carrozzeria notevoli quantità di sporco inorganico, soprattutto se si tratta di piogge sabbiose. Questo avviene perché l'acqua, evaporando, lascia depositi minerali che, con il tempo, tendono a formare uno strato difficile da rimuovere.

Preludio Acidic affronta specificatamente lo sporco inorganico di origine minerale che richiede un trattamento con pH acido per essere sciolto e rimosso. A differenza dei detergenti neutri o alcalini, è specializzato nella rimozione efficace di questo tipo di sporco che tende a solidificarsi sulla carrozzeria. Un prodotto neutro o alcalino non è sufficiente per rimuovere questo strato microscopico minerale che si solidifica e si stratifica sulla vernice, e qui la potenza di Preludio Acidic è essenziale.

#### Certificazione VDA:

Preludio Acidic ha superato i severi test di sicurezza VDA (Verband der Automobilindustrie, l'Associazione dell'industria automobilistica tedesca). Questa certificazione garantisce che Preludio Acidic sia sicuro per l'uso su tutte le superfici trattate dei veicoli, conformandosi ai severi requisiti di qualità e sicurezza definiti da questa autorevole istituzione nel settore automobilistico.

#### Funzionalità straordinarie

Preludio Acidic funziona come un potente presoak acido, scioglie e sequestra delicatamente il calcare e depositi minerali ed altre contaminazioni. Elimina inoltre la sottile patina generata dai residui di calcare che si deposita sulla carrozzeria anche sulle protezioni nano-sigillanti e ceramiche applicate, senza il bisogno di strofinare il panno sulla superficie, rendendo l'operazione più sicura.

Questa leggera formazione di contaminazioni minerali può essere a volte invisibile, ma rappresenta la principale causa di perdita di brillantezza poiché, con il tempo, stratifica e fa apparire l'auto più opaca. Questo effetto però è particolarmente evidente sulle auto di colore nero o sulle plastiche vicino ai cristalli sotto forma di macchie bianche.

Quindi, è fondamentale impiegare Preludio Acidic non solo come trattamento di ringiovanimento per protezioni e coating, ma anche come prodotto di routine di pulizia per il mantenimento e per eliminare queste antiestetici contaminazioni.

Preludio Acidic, inoltre, ripristina e ravviva le prestazioni dei rivestimenti nanotecnologici e dei sigillanti, restituendo brillantezza alla superficie trattata. Infatti, una volta eliminata la parte di contaminazione minerale che ne impediva la piena espressività, la protezione può manifestarsi in tutto il suo splendore, effetto beading ed effetto sheeting.

La sua **missione principale è preparare la superficie per un lavaggio successivo senza acqua (Waterless) o con acqua minima (Rinseless)**, rendendo il processo più agevole e molto più sicuro. Usato periodicamente elimina quella patina di grigiore che rende spente le vernici nere e opache ridonando la lucentezza originale.

Infatti, grazie alla sua formula emolliente, Preludio Acidic di Labocosmetica penetra a fondo nello sporco, sciogliendolo e sollevandolo dalla superficie, facilitando notevolmente il processo di lavaggio senza acqua e rendendolo più sicuro. In questo modo si evita lo sfregamento del panno per eliminare sporchi ostinati, eliminando anche l'utilizzo di panni abrasivi, riducendo così il rischio di creare swirl. Questo perché lo sporco, trasformatosi in forma liquida, non è più solido, rendendo il passaggio del panno molto più sicuro.

Preludio Acidic è un detergente versatile che offre una notevole capacità di disaggregazione dello sporco e contaminazioni minerali, che un prodotto neutro o alcalino non può garantire, senza compromettere la sicurezza delle superfici più delicate su auto, moto, bici e aerei.

### ACCESSORI



Spray



Nebulizzatore



Doppio  
secchio

### DILUIZIONI

Per trattare lo sporco  
normale

Sporco intenso



1:10



1:50

Sporco gravoso



1:5

PER LE INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA DEL  
PRODOTTO CONSULTARE LA SCHEDA DI SICUREZZA  
O L'ETICHETTA.



# PRELUDIO

• ACIDIC •

## PRE-SOAK FOR RINSELESS & WATERLESS SOLUTION



Elimina le  
contaminazioni  
da piogge acide



Presoak for  
rinseless  
& waterless  
system



Certificazione  
VDA

### Sistema di lavaggio 3pH Combinato

Per assicurare la stessa efficacia nella pulizia degli sporchi organici, abbiamo sviluppato Preludio Alkaline con pH alcalino. In combinazione con Preludio Acidic e Idrosave, il nostro Rinseless Polimerico arricchito con nano-sigillanti, si ottiene il sistema di lavaggio 3pH che sfrutta la potenza del pH combinato.

Questo sistema è stato appositamente progettato per affrontare ogni tipo di sporco, garantendo così un trattamento ottimale per ogni necessità di pulizia.

### SPECIFICHE

**Come funziona:** La formula acida emolliente di Preludio Acidic penetra i depositi calcarei e i film minerali, sciogliendoli e sollevandoli dalla superficie in modo più rapido ed efficace rispetto a un prodotto neutro o alcalino. Questo consente di rimuovere lo sporco e le contaminazioni ormai ammorbidite, minimizzando il rischio di micrograffi sulla carrozzeria della vostra auto. Il prodotto è meno potente di un prodotto specifico per rimuovere macchie di calcare e residui minerali, ma è più delicato e rispettoso delle superfici trattate e può essere utilizzato per un uso frequente.

**Formula unica:** La formula acida di Preludio Acidic è unica, grazie a speciali tensioattivi sospensivi che garantiscono una rapida ed efficace rimozione dello sporco fortemente ancorato senza compromettere la sicurezza della vostra auto.

### Tipi di sporco rimossi:

- **Residui minerali:** Spesso causati dall'acqua dura, i residui minerali possono lasciare aloni e macchie sulla superficie della carrozzeria che un prelavaggio acido può rimuovere.
- **Depositi di calcare:** Simili ai residui minerali, i depositi di calcare possono formarsi a causa dell'evaporazione dell'acqua sulla carrozzeria, lasciando macchie biancastre.
- **Le piogge cariche di minerali** come quelle sabbiose possono lasciare macchie permanenti se non trattata in tempo. Un prelavaggio acido può neutralizzare e rimuovere queste macchie dalla carrozzeria.
- **Sporco industriale:** Particelle e residui provenienti da impianti industriali possono depositarsi sulla carrozzeria, rendendola opaca e sporca. Un prelavaggio acido aiuta a sciogliere e rimuovere queste particelle.
- **Ossidazioni superficiali:** Anche se non può agire come un prodotto specifico per il restauro della vernice, un prelavaggio acido può aiutare a ridurre l'aspetto delle ossidazioni superficiali.

### SUPERFICI



Cerchi



Passaruote



Vetri



Carrozzeria e plastiche



Parti in Alluminio  
e Plastiche

### VEICOLI



**Rinnova la protezione PPF:** Preludio Acidic agisce sul **PPF** sciogliendo e rimuovendo residui come depositi minerali, macchie d'acqua o altre sostanze che un detergente neutro non può affrontare. L'acidità del prodotto rompe i legami chimici tra lo sporco e la superficie del **PPF**, permettendo di purificare la pellicola senza danneggiarla. Il **PPF** apparirà più chiaro e pulito, e la superficie della vettura risulterà più liscia al tatto e tornerà alla sua naturale idrofobicità.

### BENEFICI

#### Benefici per I PROFESSIONISTI

##### Economicità d'uso:

- Diluizione 1:5 per sporco gravoso
- Diluizione 1:10 per sporco intenso
- Diluizione 1:50 per sporco leggero

**Si rimuove facilmente** sia con un successivo passaggio in tecnica waterless sia rinseless. Ideale per uso in **combinazione con vapore**.

**Tempi di lavaggio dimezzati** su auto molto sporche e contaminate, a tutto vantaggio della sicurezza. Sicuro per l'uso su **sigillanti**, cere e rivestimenti nanoceramici.

**Sicuro sulla superficie:** Il prodotto garantisce un lavaggio più sicuro e una pulizia profonda, proteggendo la superficie da micrograffi grazie alla sua azione lubrificante.

**Elimina lo sporco inglobato dal PPF** che un prodotto neutro non è in grado di rimuovere.

**Ideale anche per la pulizia dei cerchi**, delle **plastiche sbiadite** e può essere utilizzato con diverse tecniche di lavaggio, in vari ambienti e condizioni.



# PRELUDIO

• ACIDIC •

## PRE-SOAK FOR RINSELESS & WATERLESS SOLUTION



Elimina le  
contaminazioni  
da piogge acide



Presoak for  
rinseless  
& waterless  
system



Certificazione  
VDA

### DILUIZIONE CONSIGLIATE

- Per la pulizia di cerchi ed evidenti depositi di calcare: Diluire il prodotto in un rapporto di 1:5. Questa concentrazione è ideale per rimuovere efficacemente le impurità dai cerchi e per trattare le superfici interessate da depositi di calcare, garantendo una pulizia profonda. Se i depositi di calcare persistono dopo l'uso di Preludio Acidic, è consigliabile ricorrere a un water stain remover specifico come Energo.
- Dopo piogge sabbiose o in presenza di forti contaminazioni minerali: Utilizzare una diluizione di 1:10. Questo permetterà di eliminare le tracce lasciate da piogge sabbiose o da depositi minerali, restituendo alla carrozzeria il suo splendore originale.
- Per il ringiovanimento del coating e la pulizia di mantenimento di carrozzeria e plastiche: Per un'azione più frequente, ideale per il ringiovanimento delle superfici trattate con coating o per una pulizia di mantenimento, si consiglia una diluizione di 1:50. Questo approccio garantisce la rimozione delle impurità mantenendo intatta la protezione della superficie.

### MODO D'USO

#### Applicazione:

1. Diluire Preludio Acidic secondo le indicazioni specifiche per il trattamento desiderato.
2. Distribuire il prodotto in maniera uniforme sulle aree contaminate da trattare.
3. Lasciare agire per circa un minuto.
4. Procedere alla rimozione dello sporco utilizzando il metodo senza acqua (waterless) o senza risciacquo (rinseless).

#### Avvertenze

- Evitare l'uso di Preludio Acidic su superfici eccessivamente calde o sotto la luce diretta del sole, specialmente durante l'estate.
- Non lasciare che il prodotto si asciughi sulle superfici trattate. Nel caso in cui il prodotto inizi ad asciugarsi, riapplicarlo e rimuoverlo come prima.

### CARATTERISTICHE

Stato fisico	Liquido
Valore del pH a 20°C	<1
Densità a 20°C	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	Completamente solubile

### FORMATI DISPONIBILI

Codice	Formato		
LAB137	Flacone da 1000ml	6	95