



LIBERA

ALKALINE TFR PREWASH FOR
PAINTED AND PPF SURFACE

VDA-SAFE CERTIFIED FORMULA



Pulisce a fondo
Deep cleaning



Facilità d'uso
Easy to use



Rimozione oli e filler
Oil and filler removal



Riduce il rischio di graffi
It reduces your risk of scratches



Elimina contaminazioni di calcare
Limestone remover contaminations

DESCRIZIONE

LIBERA è il **TFR** professionale alcalino di **Labocosmetica**, sicuro su **PPF**, coating e sigillanti. Rimuove film stradale, residui carboniosi, **PM10** e sporco minerale senza intaccare le protezioni. La formula a bassa alcalinità, con tensioattivi **T-7V**, garantisce pulizia profonda e asciugatura lenta. **Certificato VDA**, è ideale su carrozzeria, cerchi e vani motore. Perfetto come primo step del lavaggio **2pH+** abbinato a **RENOVA**. **LIBERA** unisce potenza industriale e delicatezza premium: il nuovo standard per il prelavaggio nel detailing moderno.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Pulizia Profonda – Rimuove film stradale, residui carboniosi, PM10 e sporco ostinato senza bisogno di azione meccanica aggressiva.

Sicurezza Totale – Certificato VDA Classe A, non intacca vernici, coating, PPF o superfici delicate.

Compatibilità Universale – Ideale per veicoli protetti con PPF, wrap, cere, sigillanti e coating ceramici.

Perfetto per il PPF – Garantisce superfici completamente decontaminate, favorendo l'adesione delle pellicole protettive.

Azione Lubrificata – Riduce il rischio di micrograffi durante la fase di prelavaggio manuale.

Asciugatura Lenta – Evita la formazione di aloni e mantiene attivo il potere pulente più a lungo.

Formula Evoluta – Tensioattivi T-7V ad alta penetrazione in ambiente a bassa alcalinità.

Diluizione Versatile – Da 1:5 a 1:20 per sporco pesante o manutenzione leggera.

Facile da Applicare – Utilizzabile con spruzzatori manuali o a pompa, non richiede schiumatura.

Perfetto nel Ciclo 2pH+ – Lavora in sinergia con **RENOVA** per una pulizia totale e bilanciata.

RACCOMANDAZIONI

Applicare all'Ombra – Utilizzare su superficie fredda e lontano dalla luce diretta del sole.

Non Far Asciugare – Evitare che il prodotto si asciughi sulla superficie: risciacquare entro 3–6 minuti.

Nebulizzare, Non Schiumare – Applicare con spruzzatori manuali o elettrici, senza schiuma.

Agire dal Basso Verso l'Alto – Spruzzare iniziando dalle parti basse del veicolo per una copertura uniforme.

Risciacquare con Alta Pressione – Rimuovere il prodotto con acqua in pressione, dal basso verso l'alto.

Usare Diluizioni Corrette –

• 1:5 per sporco ostinato e preparazione PPF

• 1:10 per sporco moderato

• 1:20 per manutenzione ordinaria

Non usare su superfici calde o sotto il sole – Per evitare macchie o riduzione dell'efficacia.

Consigliato l'uso in Ciclo 2pH+ – Seguire con **RENOVA** per rimuovere residui minerali e completare la pulizia.

Utilizzare guanto o pennello se necessario – Per aree complesse come badge o cerchi.

MODO D'USO

Per ottenere i migliori risultati, utilizza **LIBERA** su veicolo all'ombra e con la carrozzeria fredda. Il prodotto va nebulizzato, non erogato come schiuma. Prepara la diluizione in base al livello di sporco: 1:5 per film stradale ostinato o su vernici porose e chiare, 1:10 per sporco moderato, 1:20 per prelavaggi di mantenimento. Per la preparazione al PPF, regola la diluizione tra 1:5 e 1:20 a seconda delle condizioni.

Applica **LIBERA** sulla carrozzeria asciutta, procedendo dal basso verso l'alto per garantire una copertura uniforme. Lascia agire il prodotto per 3–6 minuti, facendo attenzione a non farlo asciugare. Risciacqua abbondantemente con acqua ad alta pressione, anche in questo caso partendo dal basso verso l'alto.

In presenza di sporco particolarmente stratificato o per preparare l'applicazione di pellicole PPF, puoi effettuare un secondo passaggio con **LIBERA** diluito 1:20 e l'ausilio di un guanto, oppure completare il trattamento con **RENOVA** come secondo step del ciclo di lavaggio 2pH+.

ACCESSORI



Nebulizzare
e spazzolare



Guanto
in microfibra



Pennello
morbido

DILUIZIONI

Sporco ostinato



Uso puro
- 1:5

Sporco normale



1:5 - 1:10

Pre trattamento PPF/
Detailing delicato



1:5 - 1:20

Superfici delicate
o protetto



1:10

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



LIBERA

ALKALINE TFR PREWASH FOR
PAINTED AND PPF SURFACE

VDA-SAFE CERTIFIED FORMULA



Pulisce a fondo
Deep cleaning



Facilità d'uso
Easy to use



Rimozione oli e filler
Oil and filler removal



Riduce il rischio di graffi
It reduces your risk of scratches



Elimina contaminazioni di calcare
Limestone remover contaminations

AVVERTENZE

Non utilizzare su superfici calde – Attendere che la carrozzeria sia completamente fredda prima dell'applicazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole – Applicare all'ombra per prevenire evaporazione precoce e aloni.

Non far asciugare il prodotto – Rischio di macchie o residui difficili da rimuovere.

Utilizzare protezioni personali – Indossare guanti e occhiali durante l'uso.

Non applicare su vetri e superfici cromate senza risciacquo immediato – Può lasciare opacità temporanea se lasciato agire troppo a lungo.

Testare su una piccola area prima dell'uso completo – Specialmente su superfici non originali o precedentemente danneggiate.

Non mescolare con altri prodotti – Evitare reazioni indesiderate o perdita di efficacia.

Conservare in luogo fresco e asciutto – Tenere lontano da fonti di calore e raggi solari diretti. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SUPERFICIE



Zone carrozzeria pellicolate

Wrapping e PPF

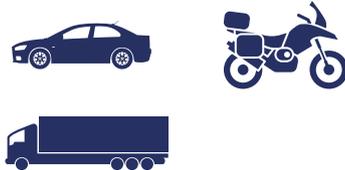


Cerchi

CARATTERISTICHE

Stato fisico	Trasparente giallo limpido
Valore del pH a 20°C	12,30
Densità a 20°C	0,99 g/cm ³
Solubilità in acqua	Completamente miscibile

VEICOLI CON PPF



FORMATI DISPONIBILI

Codice	Formato		
LAB156	Flacone da 1000ml	6	95

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