

PROTECT AND CLEANER FOR BOAT

NANOTECHNOLOGY



GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA PROTEZIONE DELLE VOSTRE IMBARCAZIONI

Produttore

HF service è stata fondata nel 1990. L'azienda è specializzata in chimica industriale.

Dal 1999 la nostra azienda ha iniziato a specializzarsi in polimeri, dal 2002 l'azienda ha sviluppato nanopolimeri per vari settori e applicazioni.

Categorie di Prodotto

- Antifouling
- Propeler
- Gelcoat
- Glass and plast
- ALU and INOX
- Wood
- Textil and canvas
- Leather
- AquaSolvents



Distributore

Italy
Croatia

Contatti - Produttore

HF servis, s r. o
Plešnice 25
330 33 Touškov
Czech Republic
Tel.: +420 377 279 255
E-mail: technik@hfservis.cz
www.nanoshark-aquasolvent.com

Distributore

Lucie Fruhafova

Tel.: +39 3409964201

E-mail: martinsrea@seznam.cz

ANTIFOULING

NanoShark PPA Primer Protect

Primer per la protezione antivegetativa

PPA è il primo di due livelli di protezione nano, ed è realizzato in nanopolimeri di silicio e fluoroplatino. Progettato per la protezione di base contro la corrosione, l'invecchiamento, l'attaccamento della flora e fauna marina. Preparare il fondo con protezione antivegetativa nanoShark PAF rende la parte scivolosa, dando quindi una maggiore velocità, riducendo anche il consumo di carburante.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- aumenta la velocità
- controllo del consumo di carburante
- riduce il numero di rinnovo di antivegetativa
- impedisce alla flora e fauna di attaccarsi



5 l, 20 l, 200 l

NanoShark PAF Protect AntiFouling

Protezione antivegetativa

PAF è il secondo di due livelli della protezione nano, ed è realizzato in nanopolimeri di silicio e fluoroplatino. Protegge ed evita la corrosione, l'invecchiamento del fondo, formando una barriera per la crescita della flora e fauna marina. Preparare il fondo con protezione antivegetativa nanoShark PPA rende la parte scivolosa, dando quindi una maggiore velocità e riduce significativamente il consumo di carburante.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- aumenta la scorrevolezza
- controllo del consumo di carburante
- riduce il numero di rinnovo di antivegetativa
- impedisce alla flora e fauna di attaccarsi



5 l, 20 l, 200 l



PROPELLER

AquaSolvent CSP Cleaner Ship's Propeller

Pulitore per viti per navi prima dell'ossidazione e del sale

AS CSP è specificamente sviluppato come gel non abrasivo e non distruttivo extra forte per una veloce rimozione delle impurità delle eliche fortemente inquinate, dove le impurezze minerali e saline producono silicati duri che, non possono essere rimossi da prodotti tradizionali. Il risultato della pulizia è immediato. Non c'è alcun danno da abrasione od erosione.

AS CSP contiene un'alta concentrazione di principi attivi sigillanti a base di tensioattivi forti speciali e acidi sicuri che garantiscono alta efficienza della pulizia. Non danneggia le guarnizioni in gomma.

Base: aqua

Vantaggi del prodotto

- soluzione gel ultra forte contro residui minerali e depositi su eliche
- rimozione e soluzione extra forte
- biodegradabile



nel set 200ml, 5 l, 20 l

NanoShark PSP Protection Ship's Propeller

Protezione per bulloni e acciai di imbarcazioni dall'ossidazione e del sale

PSP è progettato per proteggere i bulloni e le parti delle navi dai depositi minerali e salini, prima della contaminazione da flora e fauna marine bio-aggressive, riduce l'ossidazione. Sulla superficie crea un film invisibile, oleorepellente estremamente liscio e flessibile, di lunga durata. Riduce la resistenza all'attrito e quindi comporta una significativa riduzione del consumo di carburante.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- film protettivo estremo a lunga durata
- prevenzione della fuoriuscita e dell'inquinamento
- allunga lo stato di pulizia della superficie
- contro i minerali
- ossido superficiale



nel set 200 ml, 5 l, 20 l



GELCOAT

NanoShark RCW Revitalish Cut Wax

Ristrutturazione e protezione profonda

RCW è la protezione nano abrasiva fine ed è fatto sulla base di fluoropolimeri e fini abrasivi. Progettato per la ristrutturazione di gelcoats vecchio e sporco, colori e vernici ossidati. Ripristina la superficie, rimuove graffi leggeri, ripristina ed illumina i colori (con effetto nanoShark FNW) proteggendoli dopo l'applicazione. Pulisce in una sola azione, rimuove tracce di ossidazione, ripristina i colori sbiaditi e prepara la base, di seguito per la protezione finale con NanoShark Finish Nano Wax.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- riempimento polimero abrasivo hydrofobny nano wax
- rinnova, recupera e protegge gelcoat, superfici colorate e laccate
- elimina mini graffi



5 l, 30 l, 200 l

NanoShark FNV Finish NanoWax

Protezione della superficie finale

FNW è il secondo della nano-protezione a due stadi ed è realizzato in nanopolimeri di silicio di fluoroplatino. Nano Shark RCW, è progettato per rinnovare il vecchio gelcoat usurato, fibra di vetro, vernice laccata e vernice ossidata. Progettato anche per proteggere nuovi gelcoats, vernici laccate, fogli di vario materiale verniciati.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- nano polymer idrorepellente wax
- protegge a lungo i gelcoat, fiberglass, vernici e vernici laccate
- non si attacca lo sporco



5 l, 30 l, 200 l

GLASS AND PLAST

NanoShark GNP **Glass Nano Protection** Nano Protezione per vetro e plastica

Il PNL è realizzato sulla base di nanopolimeri di silicio. Forma una superficie sottile ed invisibile, è estremamente liscio, flessibile e duraturo, oleorepellente / idrorepellente. Protegge dall'attacco di organismi biologici e non si attaccano i depositi di sale. Lo strato creato impedisce la vita ai batteri, funghi e alghe, crea una superficie molto pulita. L'effetto a lunga durata protegge la superficie trattata dall'acqua, dall'inquinamento e dallo sporco, facilita notevolmente la successiva pulizia senza l'uso di sostanze chimiche pericolose.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- protezione idrorepellente polimerica
- protezione a lungo termine e rinnova la lucentezza
- riduce i danni della flora e della fauna marina



100 ml, 5 l., 20 l, 200 l



ALU AND INOX

NanoShark PPI Primer Protect INOX

Nano protezione per alluminio e acciaio inossidabile

PPI è progettato per proteggere parti in acciaio ed in alluminio contro l'ossidazione, impronte, i depositi minerali e salini, l'inquinamento da bio flora e fauna marina. Sulla superficie forma uno strato sottile, invisibile, estremamente liscio, oleorepellente / idrorepellente, a lunga durata. Il suo effetto protegge la superficie trattata da acqua, sporcizia, inquinamento, e l'effetto antistatico aiuta notevolmente la successiva pulizia senza l'uso di sostanze chimiche pericolose.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- protezione idrorepellente polimerica
- protezione a lungo termine e rinnova la lucentezza
- riduce i danni della flora e della fauna marina



5 l., 20 l, 200 l



WOOD

NanoShark FWP Finish Wood Protect

Idrofobica e oleofobna 3D protezione speciale per teak a legno duro

FWP è specificatamente sviluppato una protezione monocomponente idrorepellente e oleorepellente di legni esotici e teak mantenendo la colorazione naturale dell'essenza. Sulla base trattata con nanotecnologia si crea sulla superficie uno strato ultrasottile invisibile idro / oleo repellente con un'eccellente protezione contro la sporcizia, formazioni di macchie, sporco secco, acqua, grasso con effetto autopulente forte. Lo strato creato previene la vita da batteri, muschio, muffe e alghe, creando una superficie igienizzata.

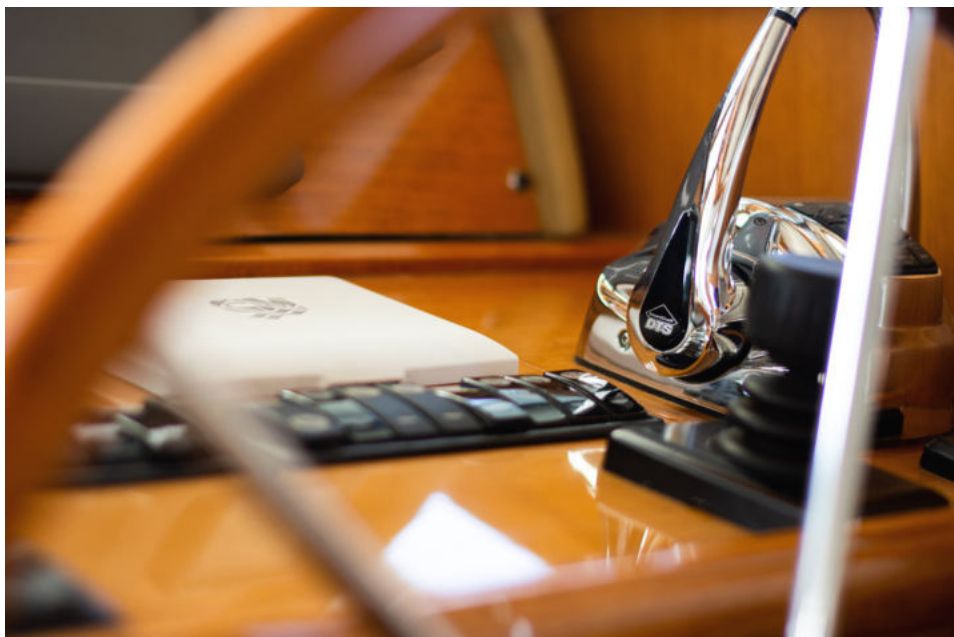
Vantaggi del prodotto

- Protezione idro/oleorepellente eccellente a lungo termine
- Conservazione del legno anti-marciume preventivo
- Eccellente prevenzione di sporco e raggi UV
- Elevata durata della protezione e del legno trattato
- Grazie alle sue caratteristiche, facilita la successiva pulizia
- Asciugatura rapida
- Estende notevolmente la durata della pulizia della superficie
- Semplice e facile da usare



5 l., 20 l., 200 l

Base: solvente



LEATHER

NanoShark LNP **Leather Nano Protect** Nano protezione pelle

LNP è una protezione idrorepellente e anti-UV. In un'unica operazione, rinfresca e ravviva il colore, ripristina le superfici danneggiate, nutre e protegge dalla tintura, dallo sporco e dall'abrasione.

Applicazione facile a mano. Sulla superficie si crea uno strato ultrasottile idrorepellente che protegge contro la contaminazione di agenti esterni, l'adesione dello sporco, e riduce il deposito di sedimenti "grassi", in particolare sugli interni in pelle della nave. La pelle nanoShark LCP è adatta per la pulizia e per la ristrutturazione di vecchie superfici.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- Protezione idrorepellente e UV, superficie setosa
- Prevenzione di sporcizia e inquinamento
- Mantiene a lungo la pulizia della superficie trattata
- Grazie al riutilizzo dell'acqua, facilita la successiva pulizia
- Semplice e facile da usare



5 l., 20 l, 200 l

NanoShark LCP **Leather clean and polish**

Balsamo protettivo in latte per la riparazione della pelle

LCP è un detergente per trattamento di pelle. In un solo atto, pulisce, rinnova e rinfresca il materiale, crea protezione antistatica, nutre, ammorbidisce, e protegge dallo sporco. La superficie è ben pulita con una lucentezza satinata senza uso di attrezzature. Lo strato sottile protettivo che si crea sulla pelle, restituisce il suo aspetto naturale, protegge i suoi colori e previene l'attacco di batteri, muschi, muffe e alghe, creando una superficie pulita.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- ammorbidisce protegge e nutre pelle disidratata e crepata
- rinnova superfici e dona elasticità
- protezione antistatica uv
- senza solvente / non unge



5 l, 20 l, 200 l



TEXTIL AND CANVAS

NanoShark TNP **Textil Nano Protect** Nano protezione tessuti

PPI è una protezione idrorepellente / olerepellente, sviluppata specificatamente per tessuti e non tessuti, tappeti, ecc. Crea uno strato invisibile idrorepellente, ottima protezione contro l'inquinamento, macchie secche, sporco, acqua, olio, grasso, sporco aggressivo, con effetto autopulente. Rende la vita impossibile per batteri, muschi, muffe e alghe, crea una superficie molto igienica e pulita. Inoltre protegge dal clima atmosferico (pioggia, neve, gelo e sali), ingiallimento, rottura e radiazioni UV. Resistente all'invecchiamento dei tessuti.

Base: solvente

Vantaggi del prodotto

- olio polymer alta resistenza e protezione idrorepellente
- protezione a lungo termine
- protezione contro inquinamento biologico



Aerosol 500 ml,
20 l, 200 l



AQUASOLVENTS

AquaSolvent SGD **Solvent gelcoat degreaser**

Detergente speciale e sgrassatore

SGD è uno sgrassante e solvente con alto potere sgrassante, con un'ottima evaporazione (6min). Migliora notevolmente la presa nanoShark (nano rivestimenti) in superficie. Ideale per rimuovere polvere e sporco dopo l'applicazione del gelcoat. Rimuove vecchie cere (silicone, carnauba, polietilene, ecc.) e sgrassa lubrificanti minerali e sintetici, olii, conservanti, colori vecchi, adesivi, inchiostri, cementi, resine e sporco difficilmente rimovibile prima del successivo rivestimento di nanopolveri.

Vantaggi del prodotto

- Forza estrema con unica soluzione
- Regola ph della superficie
- Estende la durata della protezione di nanoShark
- Sgrassante antigelo
- Vecchio dispositivo di rimozione della cera
- Semplice e facile da usare

Base: solvente  5 l, 30 l

SGD è ideale per lavare e rimuovere macchie nere e segni di gomma. Sgrassa, rimuove sporco, depositi grassi, macchie di grasso, pellicole oleose, impurità atmosferiche, "sporco da trasporto", oli, cere e emulsioni di cera, tracce e macchie di gomme e preservando i rivestimenti trattati. AS SGD è biodegradabile e sostituisce detergenti e diluenti cancerogeni, estremamente infiammabili e molto pericolosi. I rivestimenti nanotecnologici sono una delle finiture più avanzate con eccellenti proprietà che altri rivestimenti non sono in grado di garantire. Questa tecnologia avanzata è, tuttavia, molto impegnativa per il trattamento superficiale (riduzione della superficie, trattamento del PH per nanopolveri con precisione, perfetta pulizia della superficie). Solo una superficie perfettamente preparata è garanzia di funzionalità nanopolveri (ad es. Effetto idrorepellente, effetto autopulente, durata della protezione, facile pulizia dall'inquinamento). AS SGD sostituisce la pulizia meccanica e chimica come i solventi pericolosi, sabbiatura, sabbiatura a ghiaccio secco, supporti abrasivi, lavaggio con detergenti abrasivi che danneggiano la superficie.

Dopo il lavaggio e la rimozione, SI RACCOMANDA

- gelcoat PROTECT nanoSHARK FinishProtect o in combinazione con RCW
- inox PROTECT nanoSHARK Primer protect inox.

AQUASOLVENTS

AquaSolvent HDB Hard Degreaser Boat

Pulitore "Diluyente" e sgrassante

HDB è studiato come non abrasivo, extra forte, è un detergente veloce per superfici molto sporche. E 'stato creato per la pulizia rapida e facile delle imbarcazioni, raggiunge tutte le parti, comprese le parti più difficili da raggiungere. Rimuove, pulisce, rinnova molto rapidamente la parte da trattare. Toglie le tracce dalla gomma, rimuove e scioglie cere dal legno, elimina le tracce degli olii e del carburante dalle superfici, rimuove le impurità atmosferiche, pulisce in profondità. La sua consistenza è ideale per l'utilizzo anche in verticale, riduce il consumo energetico e aumenta l'efficienza della pulizia. Non provoca degrado alla superficie e ai colori. Si consiglia di combinare il substrato pulito con Protezione superficiale nanoSHARK WAX.
Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- toglie, olio, grasso, carburante, cere "inquinamento atmosferico" e "extra sporco resistente "
- specialmente da colori, gelcoat, fiberglass, metalli, teloni e vetri
- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AquaSolvent BDB Black Degreaser Boat

Pulitore e sgrassante residui di gas di scarico

BDB è studiato come pulitore extra potente e veloce per superfici molto sporche, non abrasivo. Progettato per la pulizia veloce e facile delle imbarcazioni, sentine, sala motore e altre parti difficili da raggiungere. In un'operazione, rimuove rapidamente lo sporco, pulisce, rinnova e rinfresca la base. Dissolve, rimuove e scioglie le cere, toglie dalla superficie oli e combustibili, rimuove le impurità atmosferiche, pulisce in profondità. La sua consistenza è ideale per l'uso anche su pareti verticali, riduce il consumo e aumenta l'efficienza della pulizia. Consigliamo dopo la pulizia di passare la superficie pulita con la protezione di nanoSHARK FNW.
Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- pulisce in profondità, toglie grasso, oli, carburanti, cere, inquinamento atmosferico, sporco duro specialmente su colori, gelcoat, metalli, fibreglass
- teloni- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AQUASOLVENTS

AquaSolvent ACB **AntiCalc Boat**

Rimozione Calcaree e incrostazioni di sale

ACB è studiato come non abrasivo, extra forte, è un detergente rapido per superfici molto sporche, dove i tradizionali prodotti non riescono ad agire. Il prodotto può essere utilizzato anche per rimuovere le macchie di ruggine, sporco da rettifica e pittura, ecc. Il prodotto viene usato sull'alluminio e sull'acciaio inossidabile - scioglie i sali dalla superficie metallica originale. Il prodotto è efficace anche senza sfregamento del substrato, i risultati sono visibili immediatamente. Non crea danni da abrasione o di erosione del substrato. Dopo l'applicazione si consiglia di usare nanoSHARK WAX per proteggere la superficie.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- rimozione di gel e solventi, danni atmosferici e grassi acidi
- rinnova le superfici - parti ossidate
- non abrasivo
- rinnova colori, gelcoat, fiberglass, alluminio, acciaio inox, vetro
- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AquaSolvent ACG **AntiCalc Gel**

Gel extra forte rimozione Calcareo e rivestimenti inorganici di sale e alluminio

ACG è studiato come non abrasivo, extra forte, è un detergente rapido per superfici molto sporche, dove lo sporco crea silicati duri che non possono essere rimossi con prodotti convenzionali. Il prodotto può anche essere usato per la rimozione di macchie di ruggine, impurità da scarto di lavorazione e di laccati, ecc. Il prodotto pulisce l'alluminio e l'acciaio inossidabile, prodotti metallici, rimuove le macchie di ruggine. Il prodotto è efficace anche senza sfregamento del substrato, i risultati sono visibili immediatamente. Non crea danni di abrasione o erosione. Dopo la pulizia si consiglia di usare il nanoSHARK FNW per una protezione della superficie.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- rimozione per minerali e sale, danni atmosferici e grassi acidi
- extra forte
- rinnova le superfici da ossidazione
- non abrasivo
- specialmente per alluminio, inox, gelcoat, fiberglass
- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AQUASOLVENTS

AquaSolvent WWC Wash'n Wax Cleaner

Pulitore protettivo sgrassante con cera

WWC è altamente concentrato, non abrasivo e pulisce veloce le superfici già trattate con NS FNW. È stato studiato per una pulizia facile e veloce di imbarcazioni, rivestimenti, interni ed esterni e tutte le superfici pulibili. In un solo passaggio, rimuove e pulisce da impurità biologiche e minerali, grassi e oli sintetici, impurità biologiche aderenti e anche grasso siliconico dalle superfici trattate nanoShark Fine nano cera, rinnova e cura la base. Applicare e integrare la cera. La sua consistenza espansa è ideale per l'utilizzo anche su pareti verticali, riduce il consumo di energia e aumenta l'efficienza di pulizia. Non altera la superficie del substrato e i colori. Si consiglia di proteggere la superficie con i prodotti nanoSHARK FNW Protezione superficiale.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- pulitore, sgrassatore e disincrostante dallo sporco comune, oli, combustibili, agenti atmosferici
- crea film antistatico
- effetto super brillante
- specialmente per colori, gelcoat, fiberglass, alluminio, acciaio, teloni e vetro
- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AquaSolvent AFC AntiFog Cleaner

Pulitore vetro con protezione anti- appannaggio

AFC è un nano detergente per protezione vetri e materiali solidi (acciaio inossidabile, smalto, materiali sintetici sensibili, ecc.). Biologico senza solventi, basato su derivati vegetali, non lascia aloni e sbavature. Ripristina la lucentezza sulla superficie trattata. L'effetto durevole protegge la superficie trattata dagli aloni, dall'inquinamento e facilita notevolmente il suo effetto idrorepellente per la successiva pulizia. Riduce la formazione di calcio e depositi minerali.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- altamente economico
- ottima prevenzione appannaggio
- idrofobico, facilita la successiva pulizia
- biodegradabile



5 kg, 20 kg

AQUASOLVENTS

AquaSolvent WFC **Wood Frequente Cleaner**

Detergente frequente per legno e teak

WFC è un prodotto pulente a fondo attivo con una fibra protettiva all'avanguardia. In un colpo solo eliminate lo sporco, i residui, il grasso, ridando alla superficie elasticità e morbidezza. L'ideale per superfici di legno con o senza cera, sporche di olio, laccate. Ideale per teak, legno duro, parquet, pavimenti mobili, porte e arredamenti interni compreso MDF, superfici laminate. WFC si asciuga in fretta, il che risparmia tempo. E' sicuro su tutte le superfici con le dovute eccezioni per l'applicazione. E' indicato per la maggior parte di tipi di sporco. Se volete ridare vita ad un vecchio legno grigio, utilizzate AquaSolvent WSR schiarente.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- allunga di molto la vita dei supporti trattati
- essiccamento veloce
- assolutamente sicuro
- applicazione facile e semplice



5 kg, 20 kg

AquaSolvent WSR **Wood Schiarente Remover**

Schiarisce e ripara le superfici in legno

WSR un GEL creato appositamente per lo svecchiamento e lo schiarimento SENZA SOLVENTI di superfici ossidate e legno annerito dalle numerosi operazioni, per esempio, rimozione del colore, della lacca, delle protezioni, delle cere, delle vernici. Consigliamo il suo utilizzo dopo aver applicato i prodotti IG 612 e 614 o come ultima riparazione dopo aver utilizzato un qualunque detergente, perché migliora le superfici. Il prodotto non è infiammabile, può avere effetto per molto tempo. La sua efficacia può essere bloccata in qualunque momento per evitare il rischio di rovinare la superficie.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- ideale per legno di teak e quercia
- schiarisce e ripara le superfici in legno
- adatto dopo l'utilizzo di solventi
- extra forte



5 kg, 20 kg

AQUASOLVENTS

AquaSolvent TLC Textile and Leather Cleaner

Pulitore di tessuti e pelle

TLC è un agente attivo per la pulizia della fibra con nuove tecnologie. In un'operazione pulisce lo sporco, rimuove le macchie, restituisce le fibre alla loro elasticità originale e morbidezza, ripristina i colori. A differenza dei detergenti standard, che lasciano lo sporco sciolto nel fondo del tessuto, NS TLC pulisce la fibra lungo tutta la sua lunghezza e scioglie lo sporco portandolo in superficie per essere rimosso facilmente. TLC si asciuga velocemente, consentendo risparmio di tempo. È sicuro per tutti i tipi di fibre. È molto efficace per la maggior parte delle impurità. Una applicazione pulisce grasso, cioccolato, latte e derivati, sudorazione umana, nicotina, muffa, ecc. In sostituzione, usare NS TLS. Ideale per tessuti e non tessuti, tappezzeria, fibre tessili, tessuti tecnici e fibre sintetiche ecc. Non secca il cuoio artificiale, fa rivivere i colori senza danneggiarli.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- rigenera, rinnova
- protegge
- dà vita ai colori
- biodegradabile



5 kg, 20 kg



AQUASOLVENTS

AquaSolvent TLS **Textile and Leather Stain Remover**

Extra pulitore e rimuove macchie da tessuto e pelle

TLS è un detergente attivo con protezine rigenerativa delle fibre grazie alla nuova tecnologia. In un solo passaggio pulisce lo sporco, rimuove le macchie, restituisce alle fibre elasticità originale e morbidezza, ripristina i colori. A differenza dei detergenti standard che lasciano lo sporco sciolto nel fondo del tessuto, TLS pulisce la fibra in tutta la lunghezza, scioglie lo sporco portandolo in superficie, dove è possibile rimuoverlo facilmente. Si asciuga velocemente, consentendo risparmio di tempo. È sicuro per tutti i tipi di fibre. È molto efficace per ogni tipo di sporco.

Base: acqua

Vantaggi del prodotto

- rinnova e pulisce in profondità le macchie
- rigenera le fibre - rinnova elasticità
- non lascia residui di sapone
- si asciuga velocemente



5 kg, 20 kg

“Con forza di una cascata pulisce e protegge!”



INFORMAZIONI DI CONTATTO

Contatto feed del produttore:

HF servis s.r.o.

Plešnice 25

330 33 Město Touškov

Repubblica Ceca

Tel.: +420 377 279 255

Mob.: +420 603 437 255

E-mail: impaguard@hfservis.cz

Web e altre informazioni:

www.nanoshark-aquasolvent.com

Rappresentante:

Lucie Fruhafova

Direttore per Italia

Meolo VE

Tel.: **+39 3409964201**

E-mail: martinsrea@seznam.cz

Web e altre informazioni:

www.nanoshark-aquasolvent.com

Il tuo rivenditore: