



**AbelAuto**  
Depuis 1931

## Fiche produit

# NETTOYANT PLASTIQUES INTÉRIEURS



### Description produit

Le Nettoyant Plastiques Intérieurs Abel Auto est une formule professionnelle spécialement développée pour le nettoyage, la rénovation et l'entretien des surfaces plastiques, tableaux de bord et revêtements intérieurs des véhicules. Grâce à sa formule sans silicone, il élimine efficacement les impuretés, poussières, résidus gras et traces de doigts, tout en respectant les matériaux et leur finition d'origine.

### Méthodes d'Application

Le Nettoyant Plastiques Intérieurs Abel Auto peut être appliqué de différentes manières en fonction du niveau de salissure, du type de surface et du résultat souhaité. Voici les méthodes recommandées pour une efficacité optimale :

- ✓ Application avec une microfibre (Entretien régulier)  
Idéale pour un nettoyage rapide et fréquent des plastiques légèrement poussiéreux ou peu encrassés.  
Avantage : Préserve la finition d'origine et limite l'accumulation de poussière grâce à l'effet antistatique du produit.
- ✓ Utilisation avec une brosse douce (Plastiques texturés ou très encrassés)  
Idéale pour éliminer les impuretés incrustées dans les surfaces granuleuses ou texturées.  
Avantage : Permet d'atteindre les rainures et reliefs des plastiques texturés sans agresser les plastiques.

### Pulvérisateur Réutilisable et Haute Performance

Le produit est conditionné dans un pulvérisateur professionnel ergonomique, conçu pour une application précise et homogène.

- ◆ Gâchette assistée et rallongée pour une pulvérisation rapide et sans effort
- ◆ Compatible avec des formules acides, alcalines et pH neutre
- ◆ Réutilisable jusqu'à 60 fois sans perte de performance

### Un Engagement Écologique et Économique

- ✓ Solution rechargeable, permettant de réduire les déchets plastiques
  - ✓ Gestion responsable des consommables
  - ✓ Excellent rapport qualité/prix
- Formats : 1L\*, 5L\*, 20L\*, 210L\* (\*sous réserve de disponibilité)

### Les Avantages du Nettoyant Cuir Abel Auto

- ✓ Préservation de l'aspect d'origine contrairement aux nettoyeurs contenant du silicone qui laissent souvent un film brillant artificiel, ce nettoyeur respecte la finition mate ou satinée des plastiques d'origine, sans effet lustrant excessif.
- ✓ Zéro Résidu Gras ou Collant
- ✓ Compatible avec toutes les surfaces intérieures
- ✓ Pas de dépôt gras sur le pare-brise et fenêtres.
- ✓ Compatible avec l'utilisation en atelier carrosserie et peinture
- ✓ Évite le vieillissement et la dégradation du plastique

## Caractéristiques techniques

- Type de produit : Nettoyant plastiques intérieurs
- Formulation : Sans silicone
- pH : Alcalin (élevé)
- Aspect : Liquide
- Parfum : Léger
- Prêt à l'emploi : Oui
- Agents actifs : Agents de surface non ioniques (< 5 %), phosphates (< 5 %)
- Conservateurs : Benzisothiazolinone
- Autres ingrédients : Hydroxyde de sodium, EDTA tétrasodique

## Domaines d'application

- ✓ Tableaux de bord
- ✓ Plastiques de portes
- ✓ Console centrale
- ✓ Plastiques de coffres
- ✓ Autres éléments intérieurs en plastique rigide

## Mode d'emploi

Application avec une microfibre (Entretien régulier)

- ◆ Pulvériser le produit directement sur une microfibre propre.
- ◆ Essuyer uniformément la surface en effectuant des mouvements circulaires.
- ◆ Répéter si nécessaire sur les zones plus sales.

Utilisation avec une brosse douce (Plastiques texturés ou très encrassés)

- ◆ Pulvériser le produit directement sur la surface ou sur la brosse.
- ◆ Frotter délicatement en effectuant des mouvements circulaires pour soulever les saletés.
- ◆ Essuyer avec une microfibre propre pour retirer les résidus.

Nettoyage en plusieurs passes (Plastiques très sales ou tachés)

- ◆ Appliquer une première couche du nettoyant et laisser agir quelques secondes.
- ◆ Frotter avec une brosse ou une microfibre pour éliminer les impuretés.
- ◆ Répéter l'opération si nécessaire jusqu'à ce que la surface retrouve son aspect propre.
- ◆ Essuyer avec une microfibre sèche pour une finition parfaite

## Conseils d'utilisation :

- ✓ Toujours tester le produit sur une zone peu visible avant la première utilisation.
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des plastiques surchauffés pour éviter l'évaporation rapide.
- ✓ Essuyer immédiatement après application pour éviter les traces ou résidus.
- ✓ Protéger les zones qui ne doivent pas être nettoyées par cette formule (pare-brise, textiles, cuirs, volant, pédales...).

Grâce à ces méthodes, le Nettoyant Plastiques Intérieurs Abel Auto garantit un nettoyage en profondeur et une préservation optimale des surfaces plastiques de l'habitacle

## Recommandations & Précautions d'emploi

- ⚠ Produit à usage strictement professionnel
- ⚠ Ne pas laisser sécher sur la surface
- ⚠ Toujours tester au préalable sur une zone peu visible
- ⚠ Porter des gants et des lunettes de protection
- ⚠ En cas de contact avec la peau ou les yeux : rincer abondamment
- ⚠ En cas d'ingestion : ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin
- ⚠ DANGER : Provoque de graves brûlures et lésions oculaires. Peut provoquer une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité disponible sur : [www.quickfds.com/abelauto](http://www.quickfds.com/abelauto)

## Conditionnement & logistique

- Référence produit : 042303
- Code EAN : 3170650423034
- Conditionnement : Flacon 1 L avec tête pulvérisateur
- Colisage : 6 unités
- Origine : Fabriqué en Union Européenne
- UFI : 6W4S-K3HX-0000-3KQT

## Informations

- ✓ Formule sans silicone
- ✓ Nettoyage sans effet gras
- ✓ Application facile et rapide
- ✓ Parfait pour les ateliers, préparateurs VO, showrooms



### Conseil Abel Auto

Tester le produit sur une zone non visible avant la première utilisation.

Ne pas laisser sécher le produit sur la surface.

Respecter les consignes de sécurité, de mode d'emploi et de stockage indiquées sur l'étiquette.

# (ENG) INTERIOR PLASTIC CLEANER - ABEL AUTO

## Product Description

Abel Auto Interior Plastic Cleaner is a professional formula specially developed for cleaning, restoring, and maintaining plastic surfaces, dashboards, and vehicle interior trims.

Thanks to its silicone-free formula, it effectively removes impurities, dust, greasy residues, and fingerprints while preserving the original materials and their finish.

## APPLICATION METHODS

Abel Auto Interior Plastic Cleaner can be applied in several ways depending on the level of dirt, surface type, and desired result. Recommended methods for optimal effectiveness:

- ✓ Application with a microfiber (Regular maintenance): Ideal for quick and frequent cleaning of lightly dusty or slightly dirty plastics. Advantage: Preserves the original finish and limits dust accumulation thanks to the product's antistatic effect.
- ✓ Use with a soft brush (Textured or heavily soiled plastics): Ideal for removing embedded dirt from grainy or textured surfaces. Advantage: Reaches grooves and contours without damaging the plastics.

## Reusable and High-Performance Sprayer

The product is packaged in a professional ergonomic sprayer, designed for precise and uniform application:

- ♦ Assisted and extended trigger for fast and effortless spraying
- ♦ Compatible with acidic, alkaline, and neutral pH formulas
- ♦ Reusable up to 60 times without loss of performance

## Ecological and Economic Commitment

- ✓ Rechargeable solution reducing plastic waste
- ✓ Responsible management of consumables
- ✓ Excellent value for money

Formats: 1L\*, 5L\*, 20L\*, 210L\* (\*subject to availability)

## Key Benefits of Abel Auto Silicone-Free Interior Plastic Cleaner

- ✓ Preserves original appearance: unlike silicone-based cleaners that leave an artificial glossy film, this cleaner respects the original matte or satin finish without excess shine.
- ✓ Zero greasy or sticky residue
- ✓ Compatible with all interior surfaces
- ✓ No greasy film on windshields or windows
- ✓ Compatible with use in body and paint workshops
- ✓ Prevents plastic aging and degradation

## Technical Characteristics

- Product type: Interior plastic cleaner
- Formulation: Silicone-free
- pH: Alkaline (high)
- Appearance: Liquid
- Fragrance: Light
- Ready-to-use: Yes
- Active agents: Non-ionic surfactants (< 5%), phosphates (< 5%)
- Preservatives: Benzisothiazolinone
- Other ingredients: Sodium hydroxide, Tetrasodium EDTA

## Areas of Application

- ✓ Dashboards
- ✓ Door panels
- ✓ Center consoles
- ✓ Trunk plastics
- ✓ Other rigid plastic interior parts

## Instructions for Use

Application with a microfiber (Regular maintenance):

- ♦ Spray the product directly onto a clean microfiber cloth.
- ♦ Wipe the surface evenly using circular motions.
- ♦ Repeat if necessary on more soiled areas.

Use with a soft brush (Textured or heavily soiled plastics):

- ♦ Spray the product directly onto the surface or the brush.
- ♦ Gently scrub using circular motions to lift dirt.
- ♦ Wipe with a clean microfiber to remove residues.

Multi-pass cleaning (Very dirty or stained plastics):

- ♦ Apply a first layer of cleaner and allow a few seconds to act.
- ♦ Scrub with a brush or microfiber to remove impurities.
- ♦ Repeat if necessary until the surface is clean.
- ♦ Wipe with a dry microfiber for a perfect finish.

## Tips for Use:

- ✔ Always test the product on an inconspicuous area before first use.
- ✔ Do not apply in direct sunlight or on overheated plastics to avoid rapid evaporation.
- ✔ Wipe immediately after application to avoid marks or residues.
- ✔ Protect areas that should not be cleaned with this formula (windshields, textiles, leather, steering wheels, pedals, etc.)

## Recommendations & Safety Precautions

- ⚠ For professional use only
  - ⚠ Do not let the product dry on the surface
  - ⚠ Always test beforehand on a small hidden area
  - ⚠ Wear gloves and protective goggles
  - ⚠ In case of contact with skin or eyes: rinse thoroughly
  - ⚠ If swallowed: do not induce vomiting, seek medical attention immediately
  - ⚠ DANGER: Causes severe skin burns and eye damage. May cause an allergic reaction.
- Safety Data Sheet available at: [www.quickfds.com/abelauto](http://www.quickfds.com/abelauto)

## Packaging & Logistics

- Product reference: 042303
- EAN Code: 3170650423034
- Packaging: 1L bottle with sprayer head
- Box: 6 units
- Origin: Made in the European Union
- UFI: 6W4S-K3HX-0000-3KQT

## Product Information

- ✔ Silicone-free formula
- ✔ Grease-free cleaning
- ✔ Easy and quick application
- ✔ Ideal for workshops, vehicle prep, and showrooms



### Abel Auto Advice

Test on an inconspicuous area before first use.  
Do not let the product dry on the surface.  
Follow safety instructions, usage guidelines, and storage recommendations on the label.

# (ES) LIMPIADOR DE PLÁSTICOS INTERIORES - ABEL AUTO

## Descripción del producto

El Limpiador de Plásticos Interiores Abel Auto es una fórmula profesional especialmente desarrollada para la limpieza, renovación y mantenimiento de superficies plásticas, tableros y revestimientos interiores de vehículos.

Gracias a su fórmula sin silicona, elimina eficazmente impurezas, polvo, residuos grasos y huellas dactilares, respetando los materiales y su acabado original.

## Métodos de aplicación

El Limpiador de Plásticos Interiores Abel Auto puede aplicarse de diferentes maneras según el nivel de suciedad, el tipo de superficie y el resultado deseado. Métodos recomendados para una eficacia óptima:

- ✔ Aplicación con microfibra (Mantenimiento regular): Ideal para una limpieza rápida y frecuente de plásticos poco sucios o polvorientos. Ventaja: Preserva el acabado original y limita la acumulación de polvo gracias al efecto antiestático del producto.
- ✔ Uso con cepillo suave (Plásticos texturizados o muy sucios): Ideal para eliminar suciedad incrustada en superficies rugosas o texturizadas. Ventaja: Permite alcanzar ranuras y relieves sin dañar los plásticos.

## Pulverizador Reutilizable y de Alto Rendimiento

El producto se presenta en un pulverizador ergonómico profesional, diseñado para una aplicación precisa y uniforme:

- ◆ Gatillo asistido y alargado para una pulverización rápida y sin esfuerzo
- ◆ Compatible con fórmulas ácidas, alcalinas y neutras
- ◆ Reutilizable hasta 60 veces sin pérdida de rendimiento

## Compromiso Ecológico y Económico

- ✔ Solución recargable que reduce los residuos plásticos
- ✔ Gestión responsable de consumibles
- ✔ Excelente relación calidad/precio

Formatos: 1L\*, 5L\*, 20L\*, 210L\* (\*sujeto a disponibilidad)

## Ventajas del Limpiador de Cuero Abel Auto

- ✓ Conserva el aspecto original: a diferencia de los limpiadores con silicona que dejan una película brillante artificial, este producto respeta el acabado mate o satinado sin brillo excesivo.
- ✓ Sin residuos grasos o pegajosos
- ✓ Compatible con todas las superficies interiores
- ✓ No deja película grasa en el parabrisas ni ventanas
- ✓ Compatible con talleres de carrocería y pintura
- ✓ Evita el envejecimiento y deterioro del plástico

## Características Técnicas

- Tipo de producto: Limpiador de plásticos interiores
- Formulación: Sin silicona
- pH: Alcalino (elevado)
- Aspecto: Líquido
- Fragancia: Ligera
- Listo para usar: Sí
- Agentes activos: Tensioactivos no iónicos (< 5%), fosfatos (< 5%)
- Conservantes: Benzisotiazolinona
- Otros ingredientes: Hidróxido de sodio, EDTA tetrasódico

## Áreas de Aplicación

- ✓ Tableros
- ✓ Plásticos de puertas
- ✓ Consola central
- ✓ Plásticos del maletero
- ✓ Otros elementos interiores de plástico rígido

## Instrucciones de Uso

Aplicación con microfibra (Mantenimiento regular):

- Pulverizar el producto directamente sobre una microfibra limpia.
- Limpiar uniformemente con movimientos circulares.
- Repetir en zonas más sucias si es necesario.

Uso con cepillo suave (Plásticos texturizados o muy sucios):

- Pulverizar el producto directamente sobre la superficie o el cepillo.
- Frotar suavemente con movimientos circulares para levantar la suciedad.
- Limpiar con una microfibra limpia para eliminar los residuos.

Limpieza en varias pasadas (Plásticos muy sucios o manchados):

- Aplicar una primera capa de producto y dejar actuar unos segundos.
- Frotar con cepillo o microfibra para eliminar impurezas.
- Repetir si es necesario hasta obtener una superficie limpia.
- Secar con microfibra seca para un acabado perfecto.

## Consejos de uso:

- ✓ Probar siempre en una zona poco visible antes del primer uso.
- ✓ No aplicar bajo el sol directo o sobre superficies calientes.
- ✓ Limpiar inmediatamente tras la aplicación para evitar residuos.
- ✓ Proteger las zonas que no deben limpiarse con esta fórmula (parabrisas, textiles, cuero, volante, pedales, etc.)

## Recomendaciones y Precauciones de Uso

- ⚠ Solo para uso profesional
- ⚠ No dejar secar el producto sobre la superficie
- ⚠ Realizar siempre una prueba previa en zona oculta
- ⚠ Usar guantes y gafas de protección
- ⚠ En caso de contacto con piel u ojos: enjuagar abundantemente
- ⚠ En caso de ingestión: no provocar el vómito, consultar inmediatamente a un médico
- ⚠ PELIGRO: Provoca quemaduras graves en piel y lesiones oculares. Puede causar reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad disponible en: [www.quickfds.com/abelauto](http://www.quickfds.com/abelauto)

## Condiciones de Embalaje y Logística

- Referencia del producto: 042303
- Código EAN: 3170650423034
- Envase: Botella de 1L con pulverizador
- Embalaje: 6 unidades
- Origen: Fabricado en la Unión Europea
- UFI: 6W4S-K3HX-0000-3KQT

## Información

- ✓ Fórmula sin silicona
- ✓ Limpieza sin residuos grasos
- ✓ Aplicación fácil y rápida
- ✓ Perfecto para talleres, reacondicionadores y showrooms



### Consejo Abel Auto

Pruebe el producto en una zona no visible antes del primer uso.

No deje que el producto se seque en la superficie.

Respete las instrucciones de seguridad, el modo de empleo y las condiciones de almacenamiento indicadas en la etiqueta.

# (IT) DETERGENTE PLASTICHE INTERNE - ABEL AUTO

## Descrizione del prodotto

Il Detergente Plastiche Interne Abel Auto è una formula professionale sviluppata appositamente per la pulizia, il ripristino e la manutenzione delle superfici in plastica, dei cruscotti e dei rivestimenti interni dei veicoli.

Grazie alla sua formula senza silicone, elimina efficacemente impurità, polvere, residui grassi e impronte digitali, rispettando i materiali e la loro finitura originale.

## METODI DI APPLICAZIONE

Il Detergente Plastiche Interne Abel Auto può essere applicato in diversi modi a seconda del livello di sporco, del tipo di superficie e del risultato desiderato. Ecco i metodi consigliati per un'efficacia ottimale:

•  Applicazione con microfibra (Manutenzione regolare): Ideale per una pulizia rapida e frequente delle plastiche leggermente impolverate o poco sporche.

Vantaggio: Preserva la finitura originale e limita l'accumulo di polvere grazie all'effetto antistatico del prodotto.

•  Utilizzo con spazzola morbida (Plastiche testurizzate o molto sporche): Ideale per rimuovere lo sporco incrostato su superfici ruvide o testurizzate.

Vantaggio: Raggiunge scanalature e rilievi senza danneggiare le plastiche.

## Spruzzatore Riutilizzabile e Alta Prestazione

Il prodotto è confezionato in uno spruzzatore ergonomico professionale, progettato per un'applicazione precisa e omogenea:

- Grilletto assistito e allungato per una nebulizzazione rapida e senza sforzo
- Compatibile con formule acide, alcaline e a pH neutro
- Riutilizzabile fino a 60 volte senza perdita di prestazioni

## Impegno Ecologico ed Economico

- Soluzione ricaricabile che riduce i rifiuti plastici
- Gestione responsabile dei materiali di consumo
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

Formati: 1L\*, 5L\*, 20L\*, 210L\* (\*soggetto a disponibilità)

## Vantaggi del Detergente Tessuti & Moquettes Abel Auto

- Preserva l'aspetto originale: a differenza dei detergenti contenenti silicone che lasciano una pellicola lucida artificiale, questo prodotto rispetta la finitura opaca o satinata originale senza effetto lucido eccessivo.
- Nessun residuo grasso o appiccicoso
- Compatibile con tutte le superfici interne
- Nessun film grasso su parabrezza o finestrini
- Compatibile con l'uso in carrozzeria e officine di verniciatura
- Previene l'invecchiamento e il degrado della plastica

## Caratteristiche tecniche

- Tipo di prodotto: Detergente per plastiche interne
- Formulazione: Senza silicone
- pH: Alcalino (elevato)
- Aspetto: Liquido
- Profumo: Leggero
- Pronto all'uso: Sì
- Agenti attivi: Tensioattivi non ionici (< 5%), fosfati (< 5%)
- Conservanti: Benzisotiazolinone
- Altri ingredienti: Idrossido di sodio, EDTA tetrasodico

## Modalità d'uso

Applicazione con microfibra (Manutenzione regolare):

- Spruzzare il prodotto direttamente su una microfibra pulita.
- Pulire uniformemente con movimenti circolari.
- Ripetere se necessario sulle zone più sporche.

Utilizzo con spazzola morbida (Plastiche testurizzate o molto sporche):

- Spruzzare il prodotto direttamente sulla superficie o sulla spazzola.
- Strofinare delicatamente con movimenti circolari per rimuovere lo sporco.
- Pulire con una microfibra pulita per rimuovere i residui.

Pulizia in più passaggi (Plastiche molto sporche o macchiate):

- Applicare uno strato di prodotto e lasciar agire qualche secondo.
- Strofinare con spazzola o microfibra per eliminare le impurità.
- Ripetere l'operazione se necessario fino a ottenere una superficie pulita.
- Asciugare con microfibra asciutta per una finitura perfetta.

## Campi di applicazione

- ✓ Cruscotti
- ✓ Plastiche delle portiere
- ✓ Consolle centrale
- ✓ Plastiche del bagagliaio
- ✓ Altri elementi interni in plastica rigida

## Consigli d'uso

- ✓ Testare sempre il prodotto su una zona nascosta prima dell'uso
- ✓ Non applicare al sole diretto o su superfici surriscaldate
- ✓ Asciugare subito dopo l'applicazione per evitare aloni o residui
- ✓ Proteggere le superfici non compatibili (parabrezza, tessuti, pelle, volante, pedali, ecc.)

## Raccomandazioni & Precauzioni d'uso

- ⚠ Solo per uso professionale
  - ⚠ Non lasciare asciugare il prodotto sulla superficie
  - ⚠ Test preliminare sempre consigliato su zona nascosta
  - ⚠ Indossare guanti e occhiali protettivi
  - ⚠ In caso di contatto con la pelle o gli occhi: risciacquare abbondantemente
  - ⚠ In caso di ingestione: non provocare il vomito, contattare immediatamente un medico
  - ⚠ PERICOLO: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica.
- Scheda di sicurezza disponibile su: [www.quickfds.com/abelauto](http://www.quickfds.com/abelauto)

## Confezionamento & Logistica

- Codice prodotto: 042303
- Codice EAN: 3170650423034
- Confezione: Flacone da 1L con spruzzatore
- Imballaggio: 6 unità
- Origine: Prodotto nell'Unione Europea
- UFI: 6W4S-K3HX-0000-3KQT

## Informazioni

- ✓ Formula senza silicone
- ✓ Pulizia senza residui grassi
- ✓ Applicazione facile e veloce
- ✓ Perfetto per officine, preparatori auto e showroom



### Consigli Abel Auto

- ◆ Testare il prodotto su una zona nascosta prima del primo utilizzo.
- ◆ Non lasciare asciugare il prodotto sulla superficie.
- ◆ Rispettare le istruzioni di sicurezza, modalità d'uso e conservazione indicate sull'etichetta.

# (PT) LIMPADOR DE PLÁSTICOS INTERNOS - ABEL AUTO

## Descrição do produto

O Limpador de Plásticos Internos Abel Auto é uma fórmula profissional especialmente desenvolvida para limpeza, renovação e manutenção de superfícies plásticas, painéis e revestimentos internos de veículos.

Graças à sua fórmula sem silicone, elimina eficazmente impurezas, poeira, resíduos gordurosos e marcas de dedos, respeitando os materiais e seu acabamento original.

## Métodos de Aplicação

O Limpador de Plásticos Internos Abel Auto pode ser aplicado de várias formas, dependendo do nível de sujeira, tipo de superfície e resultado desejado. Métodos recomendados para máxima eficácia:

- ✓ Aplicação com microfibras (Manutenção regular): Ideal para limpeza rápida e frequente de plásticos levemente empoeirados ou pouco sujos. Vantagem: Preserva o acabamento original e reduz o acúmulo de poeira graças ao efeito antiestático do produto.
- ✓ Uso com escova macia (Plásticos texturizados ou muito sujos): Ideal para remover sujeira incrustada em superfícies rugosas ou texturizadas. Vantagem: Atinge sulcos e relevos sem agredir os plásticos.

## Pulverizador Reutilizável e de Alto Desempenho

O produto é acondicionado em um pulverizador ergonômico profissional, projetado para aplicação precisa e homogênea:

- ◆ Gatilho assistido e alongado para pulverização rápida e sem esforço
- ◆ Compatível com fórmulas ácidas, alcalinas e de pH neutro
- ◆ Reutilizável até 60 vezes sem perda de desempenho

## Compromisso Ecológico e Econômico

- ✓ Solução recarregável que reduz resíduos plásticos
- ✓ Gestão responsável de consumíveis
- ✓ Excelente relação custo-benefício

Formatos: 1L\*, 5L\*, 20L\*, 210L\* (\*sujeito à disponibilidade)

## Vantagens do Limpador de Couro Abel Auto

- ✓ Preserva o aspecto original: diferente dos limpadores com silicone que deixam um brilho artificial, este produto respeita o acabamento fosco ou acetinado sem brilho excessivo.
- ✓ Sem resíduos gordurosos ou pegajosos
- ✓ Compatível com todas as superfícies internas
- ✓ Não deixa película oleosa em para-brisas e vidros
- ✓ Compatível com oficinas de funilaria e pintura
- ✓ Evita o envelhecimento e deterioração do plástico

## Características Técnicas

Tipo de produto: Limpador de plásticos internos

- Formulação: Sem silicone
- pH: Alcalino (elevado)
- Aparência: Líquido
- Fragrância: Suave
- Pronto para uso: Sim
- Agentes ativos: Tensoativos não iônicos (< 5%), fosfatos (< 5%)
- Conservantes: Benzisotiazolinona
- Outros ingredientes: Hidróxido de sódio, EDTA tetrassódico

## Modo de Uso

Aplicação com microfibras (Manutenção regular):

- ◆ Pulverize o produto diretamente sobre uma microfibras limpa.
- ◆ Limpe uniformemente com movimentos circulares.
- ◆ Repita em áreas mais sujas, se necessário.

Uso com escova macia (Plásticos texturizados ou muito sujos):

- ◆ Pulverize o produto diretamente sobre a superfície ou na escova.
- ◆ Esfregue suavemente com movimentos circulares para soltar a sujeira.
- ◆ Remova os resíduos com uma microfibras limpa.

Limpeza em várias passagens (Plásticos muito sujos ou manchados):

- ◆ Aplique uma primeira camada do produto e deixe agir por alguns segundos.
- ◆ Esfregue com escova ou microfibras para remover as impurezas.
- ◆ Repita o processo, se necessário, até a superfície ficar limpa.
- ◆ Finalize com microfibras seca para acabamento perfeito.

## 🔍 Dicas de uso

- ✓ Testar sempre em uma área oculta antes do primeiro uso.
- ✓ Não aplicar sob luz solar direta ou em superfícies quentes.
- ✓ Secar imediatamente após aplicação para evitar manchas ou resíduos.
- ✓ Proteger áreas que não devem ser limpas com esta fórmula (para-brisas, tecidos, couro, volante, pedais etc.)

## Áreas de Aplicação

- ✓ Bancos de couro
- ✓ Volantes e manoplas de couro
- ✓ Painéis de portas e painéis de instrumentos em couro
- ✓ Interiores de couro de flor plena, pigmentado, ventilado ou não

## Recomendações & Precauções de Uso

- ⚠️ Produto de uso estritamente profissional
  - ⚠️ Não deixar o produto secar sobre a superfície
  - ⚠️ Testar previamente em área oculta
  - ⚠️ Usar luvas e óculos de proteção
  - ⚠️ Em caso de contato com a pele ou olhos: enxaguar abundantemente
  - ⚠️ Em caso de ingestão: não provocar vômito, procurar atendimento médico imediatamente
  - ⚠️ PERIGO: Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares. Pode causar reação alérgica.
- Ficha de segurança disponível em: [www.quickfds.com/abelauto](http://www.quickfds.com/abelauto)

## Embalagem & Logística

- Referência do produto: 042303
- Código EAN: 3170650423034
- Embalagem: Frasco de 1L com pulverizador
- Caixa: 6 unidades
- Origem: Fabricado na União Europeia
- UFI: 6W4S-K3HX-0000-3KQT

## Informações

- ✓ Fórmula sem silicone
- ✓ Limpeza sem resíduos gordurosos
- ✓ Aplicação rápida e fácil
- ✓ Ideal para oficinas, preparadores e showrooms



### Dica Abel Auto

- ◆ Teste o produto em uma área não visível antes do primeiro uso.
- ◆ Não deixe o produto secar na superfície.
- ◆ Siga as instruções de segurança, uso e armazenamento indicadas no rótulo.

## Abel Auto(AR) - الداخلي

### وصف المنتج وصف المنتج

هو تركيبة احترافية تم تطويرها خصيصًا لتنظيف وتجديد وصيانة الأسطح البلاستيكية، ولوحات القيادة، وكسوة الأجزاء الداخلية للمركبات Abel Auto منظف البلاستيك الداخلي من بفضل تركيبته الخالية من السيليكون، يزيل الشوائب والغبار والدهون وبصمات الأصابع بفعالية، مع الحفاظ على المواد واللصقات النهائية الأصلية.

### طرق التطبيق

بطرق مختلفة حسب مستوى الأوساخ ونوع السطح والنتيجة المطلوبة. فيما يلي الطرق الموصى بها للحصول على فعالية مثالية Abel Auto يمكن استخدام منظف البلاستيك الداخلي استخدام قطعة ميكروفايبر (لتنظيف الدوري): مثالي لتنظيف سريع ومتكرر للبلاستيك الخفيف أو المترب ✓  
الميزة: يحافظ على اللصقات النهائية الأصلية ويقلل من تراكم الغبار بفضل التأثير المضاد للكهرباء الساكنة  
استخدام فرشاة ناعمة (للبلاستيك المحبب أو شديد الاتساخ): مثالي لإزالة الأوساخ المتراكمة من الأسطح المحببة ✓  
الميزة: يصل إلى الأخاديد والزوايا دون الإضرار بالبلاستيك

### بخاخ قابل لإعادة الاستخدام وعالي الأداء

يُعبأ المنتج في بخاخ احترافي مريح، مصمم لتطبيق دقيق ومتجانس  
• زناد مساعد وممدد لرش سريع وسهل  
• متوافق مع التركيبات الحمضية، القلوية والمتعادلة  
• قابل لإعادة الاستخدام حتى 60 مرة دون فقدان الكفاءة

### الالتزام البيئي والاقتصادي

- تركيبة قابلة لإعادة التعبئة تقلل من النفايات البلاستيكية ✓
- إدارة مسؤولة للمواد الاستهلاكية ✓
- قيمة ممتازة مقابل السعر ✓
- الأحجام المتوفرة: 1 لتر\*، 5 لتر\*، 20 لتر\*، 210 لتر\* (\*حسب التوفر)

## Abel Auto مزايا منظم البلاستيك الداخلي الخالي من السيليكون من

- ✓ يحافظ على المظهر الأصلي: على عكس المنظفات المحتوية على السيليكون التي تترك طبقة لامعة مصطنعة، يحترم هذا المنتج الللمسة النهائية الأصلية غير اللامعة أو الحريرية بدون لمعان زائد.
- ✓ لا يترك أي بقايا دهنية أو لزجة
- ✓ متوافق مع جميع الأسطح الداخلية
- ✓ لا يترك بقايا دهنية على الزجاج الأمامي أو النوافذ
- ✓ متوافق مع الاستخدام في ورش الطلاء والهيكل
- ✓ يمنع الشبخوخة والتلف المبكر للبلاستيك

### طريقة الاستخدام

- 1 التحضير: قم بشطف المنطقة جيداً لإزالة الغبار والأوساخ والمواد المتبقية.
  - 2 التطبيق: رش المنتج بالتساوي على السطح المطلوب تنظيفه دون تشبع النسيج.
  - 3 وقت التأثير: اتركه لبضع لحظات للسماح للصبغة بفصل الأوساخ.
  - 4 التنظيف:
- افرك باستخدام فرشاة ناعمة لتنظيف يدوي.
  - استخدم فرشاة دوارة (Drill brush) لأداء أقوى.
- استخدم جهاز حقن واستخراج لتنظيف أعمق وإزالة أفضل للمواد المتبقية.
- 5 إزالة المواد المتبقية: امسح باستخدام قطعة قماش ميكروفايبر نظيفة أو اشطف بالماء النظيف إذا لزم الأمر.
  - 6 التجفيف: امتص الرطوبة الزائدة باستخدام قطعة قماش جافة أو مكنسة كهربائية للماء والغبار.
- التنفيذ النهائي: دعها تجف في الهواء الطلق أو سرع عملية التجفيف باستخدام مروحة أو مصدر هواء دافئ معتدل

### الخصائص التقنية

- نوع المنتج: منظف للبلاستيك الداخلي
- التركيبة: خالية من السيليكون
- درجة الحموضة: قلوي (مرتفع)
- الشكل: سائل
- الرائحة: خفيفة
- جاهز للاستخدام: نعم
- المواد الفعالة: مواد خافضة للتوتر السطحي غير أيونية (>5%)، فوسفات (>5%)
- المواد الحافظة: بنزيسوثيازولينون
- مكونات أخرى: هيدروكسيد الصوديوم، EDTA رباعي الصوديوم

### مجالات الاستخدام

- ✓ لوحات القيادة
- ✓ بلاستيك الأبواب
- ✓ الكونسول المركزي
- ✓ بلاستيك صندوق الأمتعة
- ✓ أجزاء بلاستيكية صلبة أخرى داخل السيارة

### طريقة الاستخدام

- 1 التحضير: امتصاص المنطقة جيداً لإزالة الغبار والشوائب.
  - 2 التطبيق: رش المنتج بشكل متساوٍ دون التشبع.
  - 3 وقت التأثير: تركه لبضع دقائق.
  - 4 التنظيف:
- فركه باستخدام فرشاة ناعمة للتنظيف اليدوي.
- إزالة البقايا باستخدام قطعة قماش ميكروفايبر نظيفة.
- 5 التجفيف: امتصاص الرطوبة الزائدة باستخدام قطعة قماش ميكروفايبر جافة.
- النهائي: تركه ليحجف في الهواء أو تسريعه باستخدام تهوية معتدلة 6

### نصائح للاستخدام

- ✓ اختبار دائماً على منطقة غير مرئية قبل الاستخدام الأول.
- ✓ لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو على الأسطح الساخنة.
- ✓ لا تفركه بشكل مفرط لتجنب تلف الجلد.
- ✓ استخدامه مع جهاز تنظيف بالحقن والاستخراج لتحقيق أفضل النتائج.
- ✓ المداومة على صيانة الجلود لتجنب تراكم الأوساخ

### التعبئة واللوجستيات

- مرجع المنتج: 042303
- EAN رمز: 3170650423034
- التعبئة: زجاجة 1 لتر مع رأس رشاش
- عدد الوحدات في العبوة: 6 وحدات
- بلد المنشأ: صنع فيالاتحاد الأوروبي
- UFI: 6W4S-K3HX-0000-3KQT

### المعلومات

- ✓ جاهز للاستخدام
- ✓ يحترم الجلد دون بقايا دهنية
- ✓ تطبيق سريع وبسيط
- ✓ فعال حتى على الأوساخ المتراكمة
- ✓ مثالي للتفصيل، تحضير المركبات، وصيانة المعارض

### نصيحة أبيليتو أوتو

- ♦ اختبر المنتج على منطقة غير مرئية قبل أول استخدام
- ♦ لا تترك المنتج يجف على السطح
- ♦ اتبع تعليمات السلامة، الاستخدام، والتخزين الموضحة على العبوة