



Technische Information

AUTOSOL® Baumharzentferner

Produktinformation

Die Entfernung von Baumharz, d.h. Ausscheidungen (Exsudate) von Bäumen, die nach dem Ausfließen zum Teil extrem erhärten, stellt Lackierer, professionelle Autoaufbereiter und den privaten Endverbraucher häufig vor große Probleme. Die Reinigung mit Nitroverdünnung und anderen Lösemitteln ist zumeist unvollständig und stellt ein nicht zu unterschätzendes Risiko für die verschiedenen Werkstoffe, wie Lacke, Kunststoffe und Cabrio-Kunststoffverdecke, dar.

Mit dem Baumharz-, Blütenpollen- und Insektenlöser entwickelte die DURSOL-FABRIK ein Spezialreinigungsprodukt, das eine sehr gute Reinigungs-Performance mit einer optimalen Material- und Werkstoffverträglichkeit verbindet.

Hervorzuheben ist zudem das ausgezeichnete Eiweiß- und Fettlösevermögen des Spezialreinigungsproduktes sowie sein Quell- und Anlösevermögen von Aminozuckerhaltigen Polysacchariden (Chitin), das es zur Entfernung spezieller jahreszeitlicher Verschmutzungen wie Vogelkot, Blütenpollen und Insektenresten prädestiniert.

Die nachfolgenden Abbildungen verdeutlichen die Reinigungsleistung von AUTOSOL® Baumharzentferner gegenüber einer nativen Baumharzanschmutzung, d.h. einem alkoholischen Kolophonium-Extrakt (Koniferen-Harz (Fichte, Kiefer)) auf Lackprüf-blechen der Automobilindustrie.



Abb.: links: nativer Baumharzextrakt auf einem Lackprüfblech (OEM-Qualität), angetrocknet bei 40°C
rechts: mit AUTOSOL® Baumharzentferner gereinigtes Prüfblech.



Technische Information

AUTOSOL® Baumharzentferner

Anwendungsgebiete

AUTOSOL® Baumharzentferner kann vor der maschinellen Fahrzeugwäsche in Autowaschanlagen und zur manuellen Fahrzeugreinigung eingesetzt werden.

Anwendung

Die betroffenen Stellen mit AUTOSOL® Baumharzentferner einsprühen und nach ca. 1 Minute Einwirkzeit den angelösten Schmutz mit einem feuchten Schwamm entfernen. Längere Einwirkzeiten vermeiden; Anwendung gegebenenfalls wiederholen. Die behandelten und vom Baumharz und Blütenpollen befreiten Flächen mit viel Wasser abspülen. Anschließend die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch abreiben.

Besondere Hinweise

Chemisch sind Baumharze natürliche Gemenge aus den verschiedensten Substanzen, wie Harzsäuren (Resinolsäuren), Harzalkoholen (Resinole), Phenolen mit Gerbstoffcharakter (Resinotannole), Estern von Harzsäuren und Harzalkoholen (Resine) und ungesättigten Verbindungen. Die zunächst weichen, klebrigen Harze schädigen sehr rasch Lacke, so dass Klarlacke oder lackierte Kunststoffe ihren Glanz verlieren und milchig-trüb erscheinen. Daher sollte die Entfernung von Baumharzen möglichst frühzeitig erfolgen.

Bei Anwendung auf nachlackierten Fahrzeugen bzw. empfindlichen Neulackierungen ist das Produkt an unauffälliger Stelle zu testen. Da die Empfindlichkeit von Lacken mit der Temperatur zunimmt, müssen die zu behandelnden Oberflächen auf Umgebungstemperatur (max. 30-35°C) abkühlen bzw. abgekühlt werden. Nicht in praller Sonne anwenden.

AUTOSOL® Baumharzentferner darf nicht antrocknen!

Sicherheit und Gesundheit

Sicherheitsdatenblatt ist separat erhältlich.

Zusätzliche Information

Art.-Nr.: 11 0011250

Sprühflasche 500mL

VPE: 12

Die Angaben in dieser Technischen Information stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Anwendungen und Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.