

TECTYL™
LÖSUNGEN
FÜR DIE
INDUSTRIE



TECTYL™ SCHUTZ- BESCHICHTUNGEN

DIE TREIBENDE KRAFT FÜR DIE INDUSTRIE

TECTYL – SCHUTZBESCHICHTUNGEN SORGEN BEREITS SEIT MEHR ALS 80 JAHREN FÜR KORROSIONSSCHUTZ IN MOTOREN, GENERATOREN, LEICHTMASCHINEN, PUMPEN, SCHWEREN WERKZEUGEN UND ERSATZTEILEN. DER NAME TECTYL STEHT DABEI FÜR QUALITÄTSBESCHICHTUNGEN, DIE SICH EINFACH ANWENDEN LASSEN, LANGLEBIG SIND UND LEICHT WIEDER ENTFERNT WERDEN KÖNNEN, WENN SIE NICHT MEHR ERFORDERLICH SIND.

Schützen Sie Ihr Produkt während Lagerung und Transport mit Tectyl

Die Oberflächen und Hohlräume zahlreicher Produkte, Bauteile und Komponenten benötigen Schutz vor Korrosion. Dabei kann es sich um einen kurzzeitigen Schutz zwischen zwei Produktionsabschnitten oder aber um einen langfristigen Schutz während der Lagerung oder des Transports handeln. Hier gilt es, die jeweils speziell formulierten Tectyl Produkte gezielt einzusetzen. Wir unterstützen Sie dabei, die für Sie passende Lösung zu finden. Tectyl bewahrt sowohl das Innenleben komplexer Konstruktionen wie z.B. Motoren als auch freiliegende Oberflächen, Hohlräume und sonstige Bereiche vor Korrosion.





WO TECTYL DEN UNTERSCHIED MACHT

Tectyl erhält den Wert und den Zustand Ihrer Produkte während Fertigung, Lagerung, Transport und im Einsatz. Die Tectyl-Serie beinhaltet sowohl nach der Verwendung leicht zu entfernende Produkte, als auch auch Produkte, die auf der Maschine oder einem Bauteil belassen werden können, ohne dessen Leistungsfähigkeit zu beeinträchtigen.

Motoren und Generatoren

Vor Inbetriebnahme oder während des Transports brauchen viele Motoren und Generatoren eine Innenkonservierung. Tectyl-Produkte sind zu diesem Zweck in Öl löslich, so dass sie sich nach ihrem Einsatz leicht wieder entfernen lassen. Außerdem gibt es Produkte für kurz- und langfristigen Schutz in feuchter, salzhaltiger oder aggressiver Umgebung.

Rohre, Gussteile und Rohrleitungen

Tectyl entwickelt Produkte für den Schutz exponierter Bereiche von Rohren, Gussteilen und Rohrleitungen während der Lagerung und beim Übersee-Transport.

Transportschienen

Transportschienen-Systeme unter freiem Himmel sind permanent Witterungseinflüssen und weiteren potenziell aggressiven Umgebungsbedingungen ausgesetzt. Tectyl verlängert die Lebensdauer dieser Systeme und reduziert die Wartungskosten.

Straßenbaumaschinen

Aufgrund ihres saisonal bedingten Einsatzes benötigen landwirtschaftliche Geräte sowie Straßen- und Baumaschinen mittelfristigen Schutz während längerer Zeiträume, in denen sie außer Betrieb sind. Tectyl bietet Schutz für Unterboden, Chassis und Oberfläche in einem breiten Temperaturbereich. Dadurch sinken Wartungs- und Reparaturkosten beträchtlich und die Lebensdauer der Maschinen kann erheblich verlängert werden.

Werkzeuge, Zahnräder, Bauteile und Lager

Werkzeuge, Zahnräder, Bauteile, Lager und andere mechanische Komponenten müssen während der Lagerung und des Transports geschützt werden. Wir bieten Lösungen, die Metallteile in hervorragendem Zustand halten. Sobald das Bauteil eingesetzt wird oder seinen Bestimmungsort erreicht hat, kann die Schutzbeschichtung leicht entfernt werden, in manchen Fällen sogar auch auf dem Bauteil verbleiben.

Präzisionsteile und -baugruppen

Präzisionsteile benötigen ebenfalls Schutz während der Lagerung und beim Transport. Auch für die besonderen Anforderungen dieser feinmechanischen Baugruppen stehen spezielle Produkte der Tectyl-Reihe zur Verfügung.

WARUM TECTYL?

Eine solide Unternehmensinvestition

Mit der Entscheidung für Tectyl entscheiden Sie sich für Zuverlässigkeit und Qualität. Unsere bewährten Coatings schützen nicht nur Ihre Produkte, sondern auch die Reputation Ihres Unternehmens. Die Anwendung von Tectyl ist eine fundierte Investition, da sie potentiell kostspielige Garantiereparaturen reduzieren und die Lebensdauer Ihrer Produkte verlängert.

Know-how und Erfahrung

Dank unserer über 80-jährigen Erfahrung beim Schutz von Metallen und zuverlässiger Leistungen in zahlreichen Industriebereichen und Anwendungen können Sie auf unser Know-how und unsere Kompetenz bei der Auswahl des bestmöglichen Produktes für Ihre Anwendung vertrauen.

Kundenbetreuung

Unser Kundenservice geht über die Unterstützung bei der Auswahl des optimalen Korrosionsschutzes für Ihre Anwendung hinaus. Wir bieten fachmännische Anleitung für Applikationstechniken wie Sprüh- und Tauchverfahren, die Inbetriebnahme von Fertigungsanlagen sowie Service- und Wartungsberatung.



Ein Produkt, das exakt Ihre Anforderungen erfüllt

Unter der Vielzahl von Spezialprodukten für industrielle Anwendungen befindet sich eines, das genau Ihren Anforderungen entspricht. Die Produktpalette umfasst wasserbasierende, lösemittelbasierende und lösemittelfreie Zusammensetzungen, die in verschiedenen Härtegraden erhältlich sind.



VORTEILE DURCH DIE VERWENDUNG VON TECTYL

Hervorragende Haftung

Tectyl ist ein aktiv polar-bindendes Coating und haftet stark auf der Oberfläche. Dadurch bietet es zuverlässigen Schutz. So bleiben Qualität und Funktionalität von Industrieprodukten während Lagerung, Stillstandzeiten und beim Transport erhalten.

In verschiedenen Konsistenzen verfügbar

Tectyl Produkte gibt es in weicher, halbweicher und halb-fester Konsistenz. Dadurch wird gewährleistet, dass die Beschichtung jederzeit flexibel bleibt und nicht bricht. Für eine besonders hohe Abriebfestigkeit sind einige Tectyl-Produkte auch in festeren Konsistenzen verfügbar. Diese Produkte schützen dann auch beispielsweise vor Steinschlag.

Langzeitschutz

Je nach Anwendungsbereich können Tectyl Produkte Schutzwirkung von wenigen Wochen bis hin zu mehreren Jahren bieten. Unsere Produkte für den Langzeitschutz sind extrem beständig, während die Produkte für temporäre Anwendungen bei Bedarf leicht wieder zu entfernen sind.

Beschichtungsarten

Das umfassende Angebot an Beschichtungsarten eignet sich für allgemeine industrielle Anwendungen. In Form von Bitumen, Öl, Wachs, Harz und Fett können somit unterschiedliche Anforderungen an Fließverhalten und Schichtdicke leicht erfüllt werden. Für den After-Sales-Bereich stehen neben Aerosolen auch weitere Applikationsverfahren für größere Mengen von Tectyl zu Verfügung. Tectyl gibt es nicht nur als farbige und opake Beschichtung, sondern auch in klaren und transparenten Varianten. Diese ermöglichen eine visuelle Inspektion der Bauteile auch nach dem Auftragen sowie später während des Betriebes.

ÜBERSICHT DER TECTYL-PRODUKTE



Produkt	Anwendung	Basis	Verdüner	Farbe	Abrieb-resistenz	Korrosions-resistenz	Penetration
Tectyl 1079	Lackschutz	Wachs	Lösemittel	Weiss/Transparent	*	*	N/A
Tectyl 120	Unterbodenschutz	Bitumen/Wachs	Lösemittel	Dunkelbraun	***	***	*
Tectyl 120-EH	Unterbodenschutz	Bitumen/Wachs	Lösemittel	Dunkelbraun	***	***	*
Tectyl 121-LV	Unterbodenschutz	Bitumen/Wachs	Lösemittel	Schwarz	***	***	*
Tectyl 122-A	Unterbodenschutz	Bitumen/Wachs	Lösemittel	Schwarz	**	***	*
Tectyl 127 CWG	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Aluminiumfarben	***	****	**
Tectyl 275	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Hellbraun	N/A	***	****
Tectyl 282	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Transparent	N/A	***	N/A
Tectyl 283-S-17	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Transparent	N/A	***	***
Tectyl 300G Black E	Allgemeiner Korrosionsschutz	Harz	Wasser/Lösemittel	Schwarz	***	***	*
Tectyl 300G Clear E	Allgemeiner Korrosionsschutz	Harz	Wasser/Lösemittel	Transparent	***	***	*
Tectyl 3217 E	Allgemeiner Korrosionsschutz	Co-Polymer-Dispersion	Wasser/Lösemittel	Transparent	***	***	*
Tectyl 400-C	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	*	**	**
Tectyl 472	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Transparent	N/A	***	****
Tectyl 477-D	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	-	Bernsteinfarben/transparent	N/A	***	**
Tectyl 4D750	Hohlraumversiegelung/Korrosionsschutz	Öl/Harz	-	Hellbraun	N/A	****	****
Tectyl 4D750 Brown OEM	Hohlraumversiegelung/Korrosionsschutz	Öl/Harz	-	Braun	N/A	****	****
Tectyl 5015W	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Wasser	Hellbraun	*	***	N/A
Tectyl 502 C-EH	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl/Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	****	***
Tectyl 502-C	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl/Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	***	***
Tectyl 506	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	*	****	*
Tectyl 506-EH	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	**	****	*
Tectyl 506-G	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	***	****	*
Tectyl 506-WD	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	*	****	**
Tectyl 511-M	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Braun/transparent	*	****	****
Tectyl 5350W	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Wasser	Braun	*	***	N/A
Tectyl 5401W RC	Rostumwandler/Primer	Acrylpolymer	Wasser	Braun	****	****	****
Tectyl 542	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	**	N/A
Tectyl 550 ML	Hohlraumversiegelung	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	***	***
Tectyl 5506 W	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Wasser	Bernsteinfarben	**	****	*
Tectyl 558 AMC	Hohlraumversiegelung	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	***	***
Tectyl 5638W-A	Geräuschdämpfung	Co-Polymer-Dispersion	Wasser	Dunkelgrau	****	*	N/A
Tectyl 5765W OEM	Unterbodenschutz	Bitumen-Polymer-Dispersion	Wasser	Dunkelgrau	***	*	N/A
Tectyl 5765W-A	Unterbodenschutz	Co-Polymer-Dispersion	Wasser	Dunkelgrau	****	*	N/A
Tectyl 800-D	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Öl	N/A	N/A	**	***
Tectyl 802-A	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	-	N/A	N/A	****	N/A
Tectyl 810	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	-	N/A	N/A	***	N/A
Tectyl 846	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	Dunkel-bernsteinfarben	N/A	****	N/A
Tectyl 846 K-19	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Hellbraun	N/A	***	**
Tectyl 858-F	Allgemeiner Korrosionsschutz	Fett	-	Bernsteinfarben	N/A	****	N/A
Tectyl 859-B	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Lösemittel	N/A	N/A	****	****
Tectyl 891 D Class1	Allgemeiner Korrosionsschutz	Bitumen	Lösemittel	Schwarz	***	***	N/A
Tectyl 894	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Bernsteinfarben	*	***	**
Tectyl 900	Allgemeiner Korrosionsschutz	Öl	Öl	N/A	N/A	**	***
Tectyl 910	Motorkonservierung	Öl	Öl	N/A	N/A	****	N/A
Tectyl 915W40	Motorkonservierung	Öl	Öl	N/A	N/A	***	N/A
Tectyl 930	Motorkonservierung	Öl	Öl	N/A	N/A	****	N/A
Tectyl 930 E	Motorkonservierung	Öl	-	N/A	N/A	****	N/A
Tectyl Multipurpose 506 WD	Allgemeiner Korrosionsschutz	Wachs	Lösemittel	Bernsteinfarben	N/A	****	****
Tectyl V-Damp 3680	Geräuschdämpfung	Co-Polymer-Dispersion	Wasser	Hellbraun	N/A	N/A	N/A
Tectyl Valvoline 150	Entferner	Lösemittel	Lösemittel	Transparent	N/A	N/A	N/A

WELTWEIT BEWÄHRTER KORROSIONSSCHUTZ

Nicht Tropfend	Kommentare
N/A	Innerhalb von 3 Monaten mit Terpentinersatz entfernen.

**	
***	UV-resistente Beschichtung.
*	Fingerabdruck-Entferner nach MIL-C-15074E. Kann mit mineralischem Lösemittel im Verhältnis 1:4 verdünnt werden.
**	
**	Feste, farbähnliche Beschichtung, permanent.
**	Feste, farbähnliche Beschichtung, permanent.
**	Feste, farbähnliche Beschichtung, permanent, keine Farbveränderung bis 180 °C.
*	
*	Sehr dünne Filmdicke (3µm).

**	Chemische Trocknung.
**	
***	Hoher Flammpunkt, kann auf einer leicht feuchten Oberfläche aufgetragen werden.
**	Löst sich im Motor oder Getriebeöl auf.
N/A	Löst sich im Motor oder Getriebeöl auf.
**	
**	

*	
*	
***	Hoher Flammpunkt, kann auf einer leicht feuchten Oberfläche aufgetragen werden.
**	Überlackierbar.

**	

****	Kann per Luftdruck-Sprühverfahren mit einer Spraypistole aufgebracht werden.

****	Rostfreie Ausrüstung benötigt. Kann auf PVC aufgetragen werden.
N/A	Kann nach dem Entfernen zur Phosphorbildung führen.
***	Militär-Freigabe

**	Militär-Freigabe
****	Militär-Freigabe
N/A	Freigabe nach MIL-PRF-46002C, Class 1
**	Freigabe nach MIL-C-16173E- Grade 1
**	
N/A	Freigabe nach MIL-PREF-32033
N/A	Innerer Schutz, zur Anwendung in Getrieben.
N/A	Innerer Schutz, Motorenöl für den Schutz während der Lagerung oder des Transportes.
N/A	Innerer Schutz, für Motoren, bei denen SAE 30 vorgeschrieben ist.
N/A	
**	
****	Nur zur Anwendung im Innenraum.
N/A	Zur Entfernung von Tectyl-Produkten geeignet.

Innovative Lösungen, Service und Erfahrung

Seit 1930 entscheiden sich Kunden weltweit für Tectyl, wenn es um innovative Lösungen, Service und Expertise geht. Dadurch wurde die Marke zur treibenden Kraft in Sachen Rostschutz. Inhaber der Marke Tectyl ist Ashland Inc., eine der größten unabhängigen internationalen Ölgesellschaften der Welt mit Vertrieb und Produktion in mehr als 100 Ländern.

Kundenwünsche sind der Schlüssel für Qualität

Durch intensive Marktforschung, Produktentwicklung und Qualitätskontrolle können wir für fast jede Anforderungen das exakt passende Tectyl-Produkt liefern. Zu den Tectyl Anwendern gehören z. B.:

- OEMs von Personen-, Lastkraftwagen, Bussen und Eisenbahnen
- Allgemeine Maschinenbau, z. B. von Ersatzteilen, Pumpen, Generatoren und Motoren
- Beton-Industrie, Militär und Energiegewinnung
- After-Sales-Market Kunden und kleine Unternehmen im Bereich der Fahrzeugwartung

Ein umfassendes Produktspektrum

Tectyl-Produkte werden in vielfältigen Beschichtungsarten – von dünnen, durchsichtigen Beschichtungen über “Heavy-Duty-Wachse” bis hin zu schwarzen bituminösen Varianten – entwickelt. Einige davon gibt es als lösemittelfreie oder wasserbasierte Formulierungen für Anwendungen, bei denen ein hoher Lösemittelgehalt aus ökologischen, gesundheitlichen oder sicherheitsrelevanten Gründen nicht erwünscht oder nicht zugelassen ist. Das Tectyl-Sortiment enthält außerdem schalldämpfende Produkte für Anwendungen, bei denen geräuscherzeugende Vibrationen reduziert werden müssen.

Eine aktive Rostschutzbarriere

Tectyl-Schutzbeschichtungen besitzen starke Adhäsionskraft auf Metalloberflächen. Dadurch bilden sie eine aktive Rostschutzbarriere. Sie sind für kurzzeitigen wie auch langfristigen Schutz entwickelt und eignen sich für den Einsatz im Innen- ebenso wie im Außenbereich. Tectyl verleiht Metalloberflächen Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Salzwasser und sogar aggressiven und stark korrodierenden Stoffen.



COSTENOBLE

H. Costenoble GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 18 | 65760 Eschborn | Deutschland
Telefon: +49 6173 93730
E-Mail: service@costenoble.de

www.costenoble.de



Valvoline Europe
P.O. Box 421 | 2991 XT Barendrecht | The Netherlands
Telefon: +31 10 497 5000
E-Mail: valvolinemarketing@valvoline.com

www.valvolineurope.com