

TECTYL® Schutzbeschichtungen



Korrosions-
schutz



Schallschutz



Reinigung

UV



ULBRICH

www.ulbrich-group.com

Wer wir sind und was uns ausmacht

Wir sind ein Familienbetrieb mit Stammsitz in Österreich und diversen Tochterbetrieben, Niederlassungen und Beteiligungen in Zentraleuropa.

Herr Johann Ulbrich gründete die Firma Ulbrich im Jahr 1949 als Einzelunternehmen. Im Jahr 1974 übernahm Herr Johannes Ulbrich als Geschäftsführer gemeinsam mit Frau Roswitha Ulbrich als Gesellschafterin die Leitung des Unternehmens. Seit 2011 ist Schwiegersohn Iain Ford als Gesellschafter der Holding beteiligt.

Die Firma Ulbrich hatte sich neben dem österreichischen Markt von Beginn an stark in den osteuropäischen Nachbarländern engagiert. Dies führte dazu, dass nach dem Fall des Eisernen Vorhanges 1989 in den heutigen EU-Ländern Ungarn, Slowenien, Slowakei, Tschechien und Deutschland Tochterfirmen gegründet und Beteiligungen eingegangen wurden. Die Beteiligung an den operativ tätigen Firmen werden von der Ulbrich Holding gehalten.



Funktionelle Betriebseinrichtungen, hochproduktive Werkzeugmaschinen, qualifizierte Facharbeiter, erfahrene Techniker, umsichtige Manager und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sichern innovative Produkte in höchster Qualität.



Tectyl®

Bewährter Rostschutz - seit mehr als 85 Jahren!

Die Marke Tectyl® für Schutzprodukte ist im Besitz von Ashland Consumer Markets (Valvoline). Consumer Markets, ein Unternehmensbereich von Ashland Inc., ist eine der größten unabhängigen internationalen Ölfirmen mit Betrieben und Vertrieb in mehr als 100 Ländern.

In der Region EMEA stellt Consumer Markets eine umfassende Palette von Tectyl-Rostschutzprodukten und Schmierstoffen für Automobil- und Industrieanwendungen her. Durch ausgedehnte Marktforschung, Produktentwicklung und Qualitätskontrolle können wir genau das richtige Tectyl-Produkt für nahezu jede Art von Konservierungsverfahren liefern.

KUNDENLÖSUNGEN SIND DER SCHLÜSSEL ZUR QUALITÄT

Die Tectyl-Korrosionsschutzmittel haften besonders gut auf metallischen Oberflächen, sodass sie sich auszeichnet als aktive, polare Schutzbarriere gegen korrosive Angriffe eignen. Tectyl-Produkte sind für kurz- oder langfristigen Schutz in Innen- oder Außenbereichen entwickelt. Sie sind dafür ausgelegt, Metalloberflächen gegen die Auswirkungen von Feuchtigkeit, Salznebel und sogar aggressive korrosive Substanzen zu schützen. Zur Erfüllung dieser Eigenschaften wurde eine Vielzahl von Tectyl Produkten entwickelt, die multifunktional sind.

Tectyl-Produkte sind in verschiedenen Überzugrezepturen erhältlich, von dünnen, klaren Überzügen und hochbelastbaren Wachsbeschichtungen bis zu schwarzen, bituminösen Produkten. Einige Korrosionsschutzmittel sind auch lösungsmittelfrei oder auf Wasserbasis erhältlich und decken den Bedarf in einem Bereich ab, wo aus Gründen des Umweltschutzes, gesundheitlichen bzw. sicherheitsrelevanten Gründen keine lösungsmittelhaltigen Produkte verwendet werden dürfen.

Die Tectyl-Produktreihe umfasst auch eine Reihe von Produkten für die Schalldämpfung mit der Bezeichnung V-Damp. Es handelt sich dabei um viskoelastische, sprühfähige Flüssig-Schalldämmmittel für Anwendungen in verschiedenen Branchen, bei denen die Metallschwingungen verringert werden müssen. Ob Korrosionsschutz oder Schalldämmung, Tectyl ist ein weltweit anerkannter Markenname in Branchen, wie:

- > Hersteller von Pkw, Lkw und Omnibussen sowie Schienenfahrzeugen
- > Militär, Ersatzteile, Container und Energieerzeugung
- > Allgemeine industrielle Fertigung, Betonindustrie

Seit mehr als 75 Jahren vertrauen Kunden weltweit auf die Marke Tectyl für innovative Lösungen, Service und Knowhow - so wurden Tectyl Produkte zu den fortschrittlichsten Rostschutzmitteln.





Korrosionsschutz

Auf den kundenspezifischen Anforderungen basierend, bietet Tectyl ein breites Spektrum an Schutzprodukten, die für eine Vielzahl an Anwendungen verwendet werden können. Ob Rostschutz für Fertigerzeugnisse oder Ersatzteile, für einen kurzen oder einen langen Zeitraum, für den Einsatz in Innen- oder Außenbereichen benötigt werden – Tectyl bietet das richtige Produkt für Ihren individuellen Bedarf.



TECTYL 506-EH

Lösungsmittelhaltiges Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis

- **SCHÜTZT** während Lagerung und Transport (Inland und Übersee)
- **LAGERUNG** der beschichteten Teile im Innen- und Außenbereich möglich aufgrund des implementierten UV-Schutzfilters
- **WIRTSCHAFTLICH** im Einsatz, da bereits mit geringen Produktmengen große Flächen geschützt werden können

Applikation:

- Pinseln
- Spritzpistole (Niederdruck)

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: > 50 µm
Griffest bei 20°C: 2 Stunden
Aushärtungszeit bei 20°C: 24 Stunden

Schutzdauer

in Innenräumen: 48 Monate
im Freien: 36 Monate

Gebindegrößen:

20 L 59 L 203 L

Einsatzbereich:

Der ideale Korrosionsschutz für Fahrzeuge, Maschinen und Lagerteile die extremen Temperaturschwankungen und Umweltbedingungen ausgesetzt sind.



TECTYL 511-M

Lösungsmittelhaltiges Premium-Korrosionsschutzmittel auf Öl-Basis

- **SCHÜTZT** während Lagerung und bei abgedecktem Transport
- **LAGERUNG** der beschichteten Teile in Innenbereichen (z.B. Lagerhallen)
- **WIRTSCHAFTLICH** im Einsatz, da bereits mit geringen Produktmengen große Flächen geschützt werden können

Applikation:

- Tauchen
- Spritzpistole (Niederdruck)

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: > 7,5 µm
Aushärtungszeit bei 20°C: 24 Stunden

Schutzdauer

in Innenräumen: 18 Monate

Gebindegrößen:

20 L 59 L 203 L

Einsatzbereich:

Tectyl 511-M ist das ideale Zwischenkonservierungsmittel für Fahrzeugteile sowie industrielle Eisen- und Nichteisenbauteile.



Korrosionsschutz

Die wasserbasierten Beschichtungen von Tectyl sind lösungsmittelfrei und reduzieren Umweltbelastungen sowie Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für Personen, die sie verwenden. Einfache Handhabung sowie hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Bedingungen und Steinschläge sind nur einige von vielen Vorteilen dieser Produktserie.



TECTYL 5506W

Wassergelöstes, schnell trocknendes Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel

- **LANGZEITSCHUTZ** von metallischen Oberflächen
- **LAGERUNG** der beschichteten Teile im Innen- und Außenbereich möglich
- **WIRTSCHAFTLICH** im Einsatz, da bereits mit geringen Produktmengen große Flächen geschützt werden können
- **UMWELTSCHONEND** aufgrund eines sehr niedrigen Anteils an flüchtigen organischen Inhaltsstoffen (VOC)

Applikation:

- Airless Spritzverfahren
- Spritzpistole (Niederdruck)

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: > 50 µm
Griffest bei 20°C: 0,5 Stunden
Aushärtungszeit bei 20°C: 24 Stunden

Schutzdauer

in Innenräumen: 48 Monate
im Freien: 36 Monate

Gebindegrößen:

20 L 200 L

Einsatzbereich:

Tectyl 5506W ist hervorragend geeignet für den Langzeitschutz von bspw. Maschinen, Maschinnewalzen/-werkzeugen, automatischen Teilen, Gesenken, Rohrleitungen und Ersatzteilen.



TECTYL 5502W

Wasserbasierendes, wachsartiges Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel

- **AUSSERGEWÖHNLICH** schneller Schutz vor Korrosion aufgrund der Wasserbeständigkeit und des Wasserabweiservermögens von Tectyl 5502W
- **SCHÜTZT** während Lagerung und Transport
- **LAGERUNG** der beschichteten Teile im Innenbereich oder abgedeckt im Außenbereich möglich
- **WIRTSCHAFTLICH** im Einsatz, da bereits mit geringen Produktmengen große Flächen geschützt werden können
- **UMWELTSCHONEND** aufgrund eines sehr niedrigen Anteils an flüchtigen organischen Inhaltsstoffen (VOC)

Applikation:

- Airless Spritzverfahren
- Spritzpistole (Niederdruck)

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: 50 µm
Aushärtungszeit bei 20°C: 24 Stunden

Schutzdauer

in Innenräumen: 24 Monate

Gebindegrößen:

20 L 200 L

Einsatzbereich:

Der ideale Korrosionsschutz für Eisen- und Nichteisenmetalle



Korrosions-Schutzmittel

SCHUTZDAUER AUF BLANKEN STAHLBEREICHEN (RICHTWERTE)¹⁾

— Außenlagerung — Innenlagerung

MONATE					JAHRE		
3	6	9	12	18	2	3	4

SCHUTZFILM FARBE/ART

VISKOSITÄT

AUFTRAGUNG			ENTFERNUNGSMITTEL		
SPRITZEN/SPRÜHEN	STREICHEN	TAUCHEN/FLUTEN	TECTYL BIOCLEANER, VALVOLINE 150, PETROLEUM ODER ANDERE (WACHS-) LÖSUNGSMITTEL	DAMPFSTRAHL (wird bei grifffesten Filmen ohne Zusatz gearbeitet, vorher Lösungsmittel auftragen)	ALKALIEN (INDUSTRIE-REINIGER)

¹⁾ Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schutzdauern ungefähre Richtwerte darstellen. Die Eignungsdauer kann bei unterschiedlichen Lager- und Umgebungsbedingungen deutlich von den angegebenen Werten abweichen. Tatsächliche Schutzdauern für Ihre Anwendungen müssen immer in der Praxis ermittelt werden. Bei der Außenlagerung beziehen sich die Angaben immer auf eine abgedeckte Lagerung.

	Trockenfilmdicke [µm]	Theoretische Ergiebigkeit [m ² /L]	SCHUTZDAUER AUF BLANKEN STAHLBEREICHEN (RICHTWERTE) ¹⁾								SCHUTZFILM FARBE/ART	VISKOSITÄT	AUFTRAGUNG			ENTFERNUNGSMITTEL			
			MONATE					JAHRE					SPRITZEN/SPRÜHEN	STREICHEN	TAUCHEN/FLUTEN	TECTYL BIOCLEANER, VALVOLINE 150, PETROLEUM ODER ANDERE (WACHS-) LÖSUNGSMITTEL	DAMPFSTRAHL (wird bei grifffesten Filmen ohne Zusatz gearbeitet, vorher Lösungsmittel auftragen)	ALKALIEN (INDUSTRIE-REINIGER)	
LÖSEMITTELHALTIG	506	> 50	9,2	—	—	—	—	—	—	Bernsteinfarben, transparent / Wachs, fest		●	●		●	●		Konservierungsmittel für den Außenschutz jeglicher Anlagen, Maschinen, Walzen, Stahlrohre, etc. unter härtesten Bedingungen bei Außenlagerung, auch bei extremen Temperaturen (+ und -); besonders gut geeignet für die Export-Konservierung.	
	506-EH	> 50	9,4	—	—	—	—	—	—	Braun, transparent / Wachs, fest	> 180s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●	●		●	●		Langzeit-Konservierungsmittel für den Außenschutz jeglicher Anlagen, Maschinen, Walzen, Stahlrohre, etc. unter härtesten Bedingungen bei Außenlagerung, auch bei extremen Temperaturen (+ und -); besonders gut geeignet für die Export-Konservierung - auch bei Deckschlagerung (abgedeckt).	
	846-K-19	> 50	9,4	—	—	—	—	—	—	Braun, transparent / Wachs, fest	140s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●	●	→	●	●		Spritz- und streichfähiges Außenkonservierungsmittel für Maschinen, Turbinen, Getriebe, Ersatzteile, Werkzeugformen, Rohre, Fahrzeuge, landwirtschaftliche Geräte und Anlagen etc. Für die Überseetransport-Konservierung und den militärischen Einsatz auch bei extremen Temperaturschwankungen geeignet.	
	400-C	25	16,3	—	—	—	—	—	—	Bernsteinfarben, transparent / Wachs, fest	23s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●		●	●	●		Spritz- und streichfähiges Außenkonservierungsmittel für Maschinen, Turbinen, Getriebe, Ersatzteile, Werkzeugformen, Rohre, Fahrzeuge, landwirtschaftliche Geräte und Anlagen etc. Aufgrund der geringen Viskosität besonders gut für Tauchoperationen geeignet.	
	502-C	25	22,2	—	—	—	—	—	—	Braun, transparent / Weichwachs, fettartig	16s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●	●	●	●	●	●	Öllösliches Konservierungsmittel für Ersatzteile und Maschinenschutz bei längeren Lagerzeiten in Räumen. Weitere Einsatzgebiete: Innenkonservierung von Getriebe (ohne Michell-Lager), Spindelkästen, etc.	
	511-M	7,5	52,4	—	—	—	—	—	—	Hellbraun, transparent / Weichwachs, fettartig	45s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●		●	●	●	●	Zwischenkonservierungsmittel für Ersatzteile, Werkzeuge, Stahldrähte etc. bei Innenlagerung. Weiterer Einsatz: Innenkonservierung von Turbinen, Rohren, Getrieben, Wasserkühlern, Tanks, etc. Die Verarbeitung erfolgt durch Tauchen, Fluten, Spritzen oder Streichen. Besitzt wasserverdrängende Eigenschaften.	
	472	3,0	68,5	—	—	—	—	—	—	Transparent / ölig, ultraleicht	2,0 mm ² /s 40°C	●		●	●	●	●	Konservierung von Werkzeugen, Vorrichtungen, Maschinen und Ersatzteilen, die für eine Zwischenlagerung vorgesehen sind. Das Konservierungsbad kann direkt nach dem Metallverarbeitungsvorgang aufgestellt werden - eingeschlepptes Wasser setzt sich ab und kann an der tiefsten Stelle des Tauchbeckens abgelassen werden. Besitzt wasser- und handschweißverdrängende Eigenschaften.	
	121-LV	250	2,1	—	—	—	—	—	—	Schwarz, elastisch / abriebfest	30.000 bei 2 U/min 8.000 bei 20 U/min [mPa.s], 25°C	●		●	●	●	●	Einsatz als Unterbodenschutz oder im Industrieofenbau, auch bei kurz auftretenden Taupunktunterschreitungen, Schiffsbau, Fahrzeugbau, etc. Temperaturstabil (Fließpunkt des Trockenfilms 170°C) und resistent gegen verdünnte Schwefel- und Salzsäure.	
WASSERBASIS	5506W	> 50	5-10	—	—	—	—	—	—	Braun, transparent / Wachs, elastisch	2.000 bei 20 U/min [mPa.s], 20°C	●			●	●	●	Hervorragend geeignet für den Langzeitschutz metallischer Oberflächen gegen Korrosion bei Einsatz in Räumen oder im Freien, wie zum Beispiel von Maschinen, Maschinenwalzen/-werkzeugen, automatischen Teilen, Gesenken, Rohrleitungen und Ersatzteilen.	
	5350W	40	8	—	—	—	—	—	—	Braun, transparent / fest	1.900 bei 20 U/min [mPa.s], 20°C	●	●	●	●	●	●	Schützt Eisen- und Nichteisenmetalle bei Lagerung in Räumen, abgedeckt im Freien oder während des Transports.	
	5502W	50	11,5	—	—	—	—	—	—	gelb-braun, transparent / Weichwachs, ölig	20s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●		●	●	●	●	Schützt Eisen- und Nichteisenmetalle bei Lagerung in Räumen, abgedeckt im Freien oder während des Transports.	
	300 G Clear E	40-50	6,3	—	—	—	—	—	—	transparent / flexibel, elastisch	144s DIN 53211, 20°C Auslaufbecher 4 mm	●		●	●	●	●	Schutz für Fahrgestelle im Überseetransport. Wirksame Barriere gegen korrosive Umfelder bei Eisen- und Nichteisenbauteilen und industriellen Komponenten. Oberflächen werden über lange Zeit geschützt -auch bei einer 180°-Dornbiegung.	
	3217E	25-50	10,4	—	—	—	—	—	—	transparent / fest	700 bei 20 U/min [mPa.s], 20°C	●			●	●	●	Schutz für unfertige Metall- und Industrieoberflächen. Der getrocknete Film ist nicht klebrig und verhindert eine Staubaufnahme. Eignet sich hervorragend für den Einsatz auf Aluminium und verzinkten Oberflächen und es verhindert Wasserfleckenbildung durch sauren Regen oder hartes Wasser.	
	5401W RC Rostumwandler		20	—	—	—	—	—	—	milchig, weiß / flüssig		●	●					ROSTUMWANDLER auf Wasserbasis - frei von Phosphorsäure Wandelt Rost um und kann als Vorbeschichtung auf verrostetem Stahl eingesetzt werden. Behandelte Oberflächen können nach 3-6 Stunden überlackiert werden. Kann auch auf sandgestrahlte Oberflächen zur Verhinderung oder Passivierung von Flugrost eingesetzt werden.	
	5660W	500	1,2	—	—	—	—	—	—	Dunkelgrau, elastisch / verschleißresistent	18.000 bei 20 U/min [mPa.s], 20°C	●						Verschleißresistenter UNTERBODENSCHUTZ und ABDICHTMASSE für Busse, LKWs, Wohnmobile, Anhänger, etc. Bietet einen außerordentlichen Schutz vor Steinschlag und Korrosion	
	5765W-A	350	2,1	—	—	—	—	—	—	Dunkelgrau, fest / verschleißresistent	9.000 bei 20 U/min [mPa.s], 20°C	●						Verschleißresistenter UNTERBODENSCHUTZ und ABDICHTMASSE für Busse, LKWs, Wohnmobile, Anhänger, etc. Bietet einen außerordentlichen Schutz vor Steinschlag und Korrosion	
ÖL	800D-BF	6,5	155	—	—	—	—	—	—	Hell, transparent / ölig	14 mm ² /s 40°C	●	●	●	●	●	●	Dünnflüssiges Korrosionsschutzöl für die Ersatzteil-, Blech- und Rohrkonservierung. Verarbeitung aufgrund des Pourpoints auch bei Temperaturen um den Gefrierpunkt.	
SPRAY	Amber	50		—	—	—	—	—	—	Bernsteinfarben, transparent / Wachs, halbfest		●			●	●	●	Wasserabweisendes Spray mit gutem Eindringvermögen. Dadurch sehr gut für den Korrosionsschutz in einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, z.B.: Fahrzeuge, Schifffahrt, Haushalte und Industrie.	
	ML	50		—	—	—	—	—	—	Bernsteinfarben, transparent / Wachs, halbfest		●			●	●	●	Wasserabweisendes Spray mit gutem Eindringvermögen. Sehr gut für den Korrosionsschutz auf der Innenseite von Fahrzeugaufhängen und anderen Hohlräumen bei Fahrzeugen und rollender Ausrüstung geeignet.	
	ML Greenline	40		—	—	—	—	—	—	Hellgelb, transparent / Harz, halbbeweich		●			●	●	●	Wasserabweisendes Spray mit gutem Eindringvermögen. Nahezu völlig frei von organischen Lösungsmitteln und geruchlos. Sehr gut als Schutz für Industrieanwendungen geeignet. Dringt gut in Falten, Flansche und Risse ein. Hervorragend geeignet als Korrosionsschutzmittel bei Hohlprofilen.	
	Bodysafe	250		—	—	—	—	—	—	Schwarz / elastisch, relativ fest		●			●	●	●	UNTERBODENSCHUTZ für Fahrzeuge	
	Multi Purpose Clear	50		—	—	—	—	—	—	transparent / flexibel, elastisch		●			●	●	●	Vielseitiges Schutzmittel entwickelt für Eisen- und Nichteisenanfertigungen, Industriekomponenten und -teile. Basiert auf der Rezeptur von Tectyl 300G Clear E. Oberflächen werden über lange Zeit geschützt -auch bei einer 180°-Dornbiegung.	



Weitere Informationen zu TECTYL-Produkten entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

www.ulbrich-group.com

ULBRICH Maschinenbau- und Export-Import Betriebsg.m.b.H., Josefthaler Straße 34, A-2512 Tribuswinkel
T: +43 2252 / 80213 | F: +43 2252 / 80659 | E: office@ulbrich.at



Korrosions- schutz



TECTYL ML Greenline SPRAY

Lösungsmittelhaltiges Premium-Korrosionsschutzmittel als Aerosol

- **STARKES EINDRINGVERMÖGEN** garantiert eine gute Schutzwirkung
- **GUTE WASSERABWEISENDE WIRKUNG**
- **SCHNELLTROCKNEND**
- **ÜBERLEGENER SCHUTZ** von Hohlraumprofilen, Nähten und Spalten

Applikation:

Aufsprühen auf die gewünschte Oberfläche in einem Abstand von ca. 25cm.

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: 40 µm

Schutzdauer

in Innenräumen: 18 Monate

Einsatzbereich:

Tectyl ML Greenline ist aufgrund seines hervorragenden Eindringvermögens sehr gut für den Korrosionsschutz von Hohlprofilen bei Fahrzeugen und anderen rollenden Ausrüstungen geeignet. Es dringt gut in Falten, Flansche und Risse ein und ist nahezu geruchlos.

Gebindegrößen:

600 mL



TECTYL AMBER SPRAY

Lösungsmittelhaltiges Premium-Korrosionsschutzmittel als Aerosol

- **STARKES EINDRINGVERMÖGEN** garantiert eine gute Schutzwirkung
- **GUTE WASSERABWEISENDE WIRKUNG**
- **SCHNELLTROCKNEND**
- **SCHÜTZT** während Lagerung und Transport (Inland und Übersee)
- **LAGERUNG** der beschichteten Teile im Innen- und Außenbereich möglich
- **WIRTSCHAFTLICH** im Einsatz, da bereits mit geringen Produktmengen große Flächen geschützt werden.

Applikation:

Aufsprühen auf die gewünschte Oberfläche in einem Abstand von ca. 25cm.

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenfilmdicke: 50 µm

Schutzdauer

in Innenräumen: 36 Monate
im Freien: 18 Monate

Einsatzbereich:

Tectyl Amber Spray ist aufgrund seines hervorragenden Eindringvermögens und der wasserabweisenden Wirkung sehr gut für den Korrosionsschutz bei einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, wie z.B. in Fahrzeugen, Haushalten und in der Industrie.

Gebindegrößen:

400 mL



Korrosions- schutz



TECTYL 5660W FR

Wasserbasierender, feuerfester und verschleißresistenter Unterbodenschutz

- **HOCHWIRKSAMER SCHUTZ** gegen Steinschläge und Korrosion
- **SCHALLDÄMPFENDE EIGENSCHAFTEN**
- **FEUERBESTÄNDIG**
- **WITTERUNGSBESTÄNDIG**
- **KLASSIFIZIERT NACH EN DIN 45545 HL2**

Typische Eigenschaften

Farbe: dunkelgrau

Geruch: keiner

Viskosität: 18.000 mPa.s bei 20 U/min und 20°C

Applikation:

- Airless Spritzverfahren

Freigaben/Leistungsstufen

Witterungsbeständigkeit:

2000h PASS [ISO 4892-3]

Steinschlagwiderstand:

Erichsen VDA 508 >= 20 kg

Feuerbeständigkeit:

DIN EN 45545-2:20013-08: R7 für HL2: PASS.

Das Produkt erfüllt die Brandschutzanforderungen R7 für die Gefahrenstufe HL2.

Gebindegrößen:

20 L 190 L

Einsatzbereich:

Tectyl 5660W FR ist ein verschleißresistenter Unterbodenschutz, der für Busse, LKWs sowie Eisen- und Straßenbahnfahrzeuge optimal geeignet ist. Nach dem



TECTYL 5401W RC - ROSTUMWANDLER

Premium-Rostumwandler auf **Wasserbasis**

- **STOPPT** das Fortschreiten von Korrosion
- **FREI VON PHOSPHORSÄURE**
- **HOHE VERTRÄGLICHKEIT** mit unterschiedlichsten Lacktypen und Beschichtungssystemen

Applikation:

Aufsprühen auf die gewünschte Oberfläche in einem Abstand von ca. 25cm.

Typische Eigenschaften

Dichte bei 20°C: 1

Reaktionszeit: 3 Stunden

pH bei 20°C: 3-5

Einsatzbereich:

Tectyl 5401W RC wandelt Korrosion mit Hilfe von chelatbildenden Polymeren um. Behandelte Oberflächen müssen möglichst innerhalb von 48 Stunden nach Anwendung des Produktes durch geeignete Lacke/Beschichtungen geschützt werden.

Gebindegrößen:

25 L 200 L



Schallschutz



TECTYL 5638W

Wasserbasierendes Premium-Schalldämpfungsmittel

- **VIBRATIONS- und SCHALLDÄMPFEND**
- **AUSGEZEICHNETE HAFTWIRKUNG** auf einer Vielzahl von Materialien
- **RASCHE TROCKNUNG**
- **UMWELTSCHONEND** aufgrund eines sehr niedrigen Anteils an flüchtigen organischen Inhaltsstoffen (VOC)
- **PH NEUTRAL**

Typische Eigenschaften

Empfohlene Trockenschichtdicke: 2-5 kg/m²

Trocknungszeit bei 20°C: 20 Stunden;

bei 40°C: 8 Stunden

bei 60°C: 3 Stunden

Freigaben/Leistungsstufen

Akustische Eigenschaften (DIN 5340):

gemäß Oberst-Schalldämmfaktor von 0,1 bis 0,3:

Abhängig von der aufgetragenen Dicke wird ein Schalldämmfaktor von 0,1 im Allgemeinen als ausreichend betrachtet.

Brennverhalten

gem. DIN 54837 bei 1 mm Trockenschichtdicke an einer Stahlblechtafel:

DIN 5510-2 Klassen: S4, SR2, ST2

Chemische Beständigkeit bei 20°C:

Aliphatische Lösungsmittel, Öle und Wasser

Applikation:

- Airless Spritzverfahren
- Spachteln

Gebindegrößen:

20 L 190 L

Einsatzbereich:

Tectyl 5368W ist ein spezielles Füll-/Bindemittel zur Schallsolierung an Fahrzeugteilen, Ventilationssystemen, Containern, Maschinenkonstruktionen und Heizkesselabdeckungen.



Reinigung



TECTYL Biocleaner

Wasserbasierender, biologisch abbaubarer Premium-Reiniger

- **UMWELTFREUNDLICH**, da biologisch abbaubar
- **AUSGEZEICHNETE LEISTUNG**
- **WIRTSCHAFTLICH** aufgrund seiner hohen Konzentration
- **BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM**, da einsetzbar bei Hochdruckreinigung, Tankreinigung und in Reinigungsmaschinen

Gebindegrößen:

20 L

Einsatzbereich:

Tectyl Biocleaner kann verwendet werden um Tectyl Korrosionsschutzüberzüge zu entfernen. Weiters dient er zum Entfernen von synthetischen, tierischen, pflanzlichen und mineralischen Ölen, Fetten und Überzügen.

Applikationsmethoden im Überblick



Maximale Leistung und effizienter Einsatz der TECTYL Premium-Produkte kann durch Applikation gemäß Herstellerangaben erzielt werden.

Folgende Verfahren werden unterschieden:

Airless Spritzverfahren:

Bei diesem Verfahren wird das Spritzmaterial ohne Luftzufuhr durch hohen Druck zerstäubt und auf die Oberfläche aufgebracht. Dadurch ist der Materialverbrauch besonders gering und große Flächen können in kürzester Zeit abgearbeitet werden.

Niederdruck Spritzverfahren:

Das Spritzmaterial wird mit Hilfe von Druckluft zerstäubt und auf den zu beschichtenden Gegenstand aufgetragen. Dieses Verfahren ist vor allem für die Bearbeitung kleiner Oberflächen geeignet.

Tauchen:

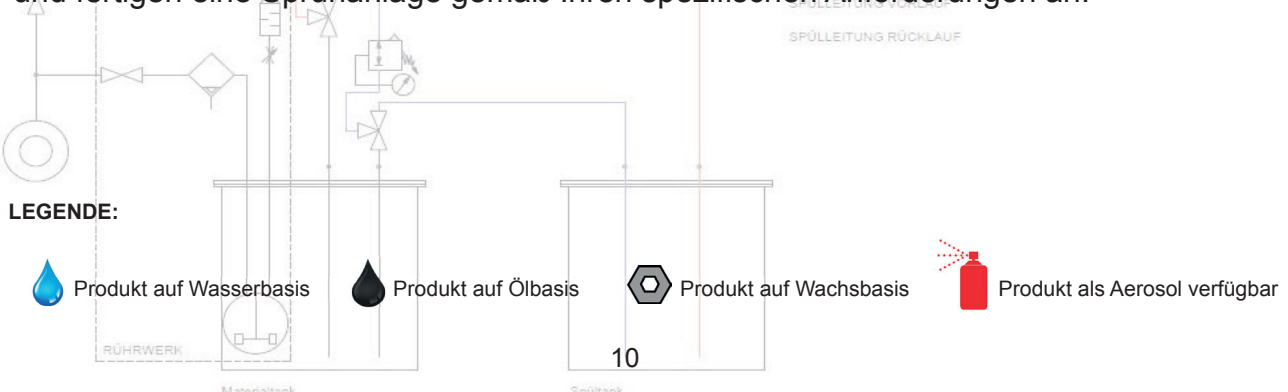
Dieses Beschichtungsverfahren dient zum Aufbringen einer fest haftenden Schicht aus formlosen Stoff. Dabei wird das zu überziehende Werkstück in ein Bad eingetaucht.

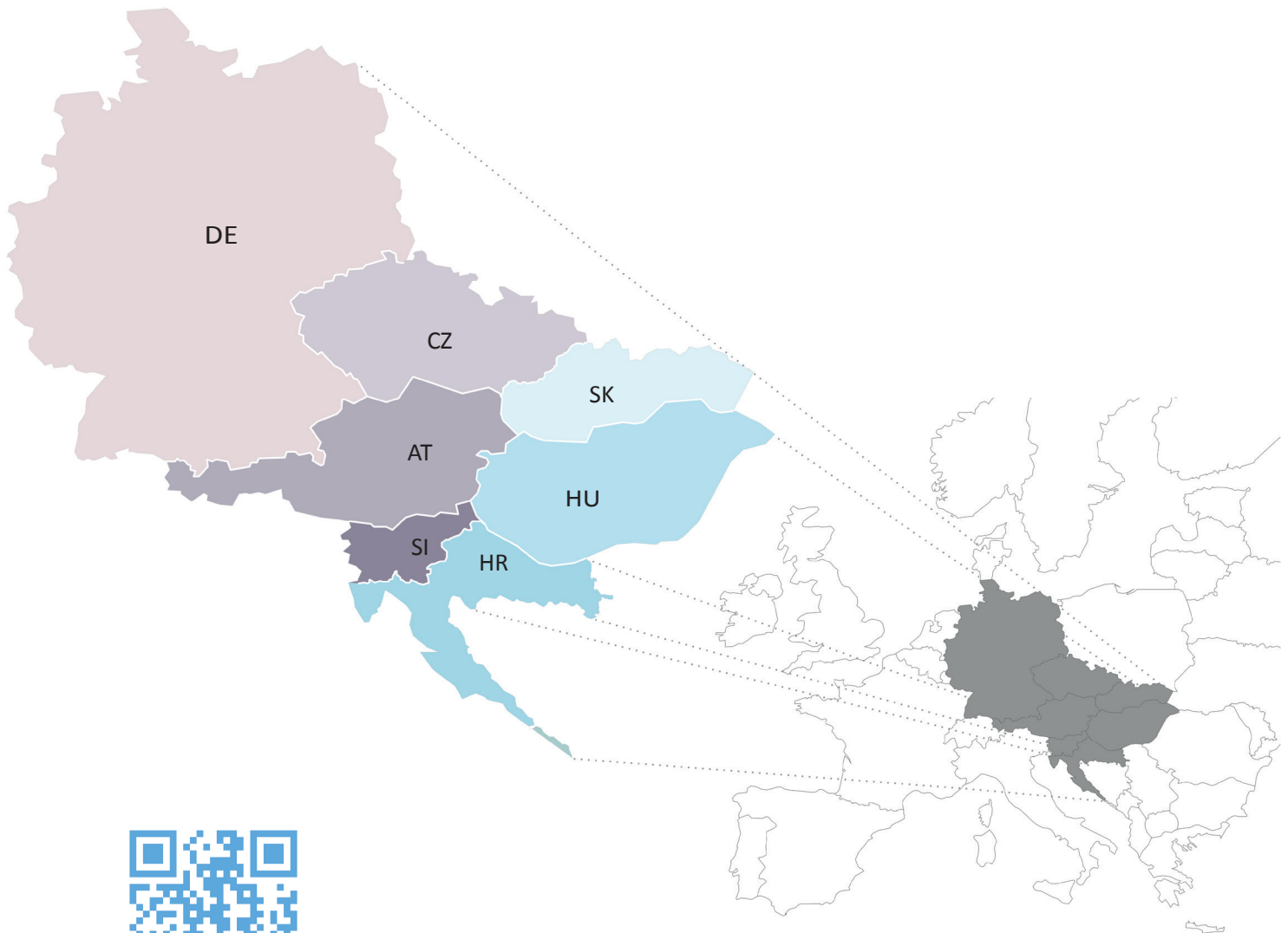
Spachteln:

Das entsprechende Premium-Schutzprodukt wird hierbei mit Hilfe eines Spachtels auf den zu schützenden Gegenstand aufgebracht.

Wir, das ULBRICH-Team, zeichnen uns vor allem durch unsere kundenspezifische Beratungskompetenz und langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau aus.

Um einen optimalen Einsatz von TECTYL zu gewährleisten, stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Gerne begleiten wir Sie auch bei der Entwicklung individualisierter Lösungen und fertigen eine Sprühanlage gemäß Ihren spezifischen Anforderungen an.





www.ulbrich-group.com

Stammhaus



AT 2512 Tribuswinkel
Josefsthalerstraße 34
Tel.: +43 2252 / 80213
Fax: +43 2252 / 80659
office@ulbrich.at
www.ulbrich.at

Klebetchnik DE



DE 70173 Stuttgart
Königstrasse 10 c
Tel.: +49 171 762 9185
Fax: +43 2252 80659
office@ulbrich-group.com
www.ulbrich-gmbh.de

Maschinenbau DE



DE 79539 Lörrach
Im Vogelsang 10
Tel.: +49 (0) 7621/16 20 21
Fax: +49 (0) 7621/16 20 22
info@ulbrich-maschinenbau.de
www.ulbrich-gmbh.de



CZ 251 68 Sulice
Želivec 344
Tel.: +420 323 673 046
Fax: +420 323 673 047
ulbrich@ulbrich.cz
www.ulbrich.cz



HU 2038 Sósút
Ipari Park 063/19
Tel.: +36 23 560 017
Fax: +36 23 560 018
office@ulbrich.hu
www.ulbrich.hu



SK 82362 Bratislava
Revolučná 23
Tel.: +421 (2) 43424016
Fax: +421 (2) 43295983
bratislava@ulbrich.sk
www.ulbrich-sk.sk



SI 2367 Vuzenica
Sv. Vid 26
Tel.: +386 (2) 887 99 10
Fax: +386 (2) 887 99 19
info@ulbrich.si
www.ulbrich.si



HR 52440 Porec
Vladimira Nazora 7
Tel.: +386 (2) 887 99 10
Fax: +386 (2) 887 99 19
info@ulbrich.hr
www.ulbrich-group.com