



**INDUSTRIAL COATINGS** 



# The Valspar Corporation

Im Laufe der Geschichte haben innovative Anstriche und Beschichtungen von Valspar viele bestens bekannte Marken und Wahrzeichen in der Welt geschützt und aufgewertet – von Lindberghs Spirit of St. Louis und dem Hong Kong Convention Center bis zum Rot auf einer Coca-Cola-Dose oder dem Grün, für das John Deere bekannt ist.

Seit mehr als 200 Jahren ist Valspar ein weltweit führender Lieferant von Industriebeschichtungslösungen. "If it matter's, we're on it"







Schutz von Waren und Marken seit 1806 Egal welches Produkt beschichtet wird, wie groß der Arbeitsumfang oder die geforderte Leistung ist, Valspar ist darauf spezialisiert, Ihnen die neuesten technologischen Innovationen, die feinsten kundenspezifischen Beschichtungsoptionen und den besten in der Industrie vorhandenen Kundendienst zu bieten. Unser Augenmerk liegt auf Ihnen. Wir helfen Ihnen bei der Lösung Ihrer anspruchsvollsten Anwendungsprobleme, dabei die Gesamtkosten besser im Griff zu halten und Ihre ehrgeizigsten Umweltziele zu erreichen.

Mehr als

### Das Valspar-Portfolio an Beschichtungslösungen

### Coil

Bei der Bandbeschichtung wird eine organische Beschichtung auf gerollte Metallstreifen ein- oder beidseitig aufgetragen. Auf Valspar-Bandbeschichtungen gibt es eine Nutzungsgarantie für Aluminium, feuerverzinkten Stahl und Galvalume. Bandmaterial oder Metallblech wird oft zur Herstellung von Dächern, Säulenabdeckungen, Wandpaneelen, vorgefertigten Gebäuden und Komponenten aus Metall sowie sonstigen Konsumgütern genutzt.

### Mirror

Valspar ist Fachlieferant für chemische Lösungen und Schutzbeschichtungen in der Spiegelindustrie. In unserer langen Innovationsgeschichte haben wir neue Technologien vorangetrieben, einschließlich bleifreie Anstriche, kupferfreie Spiegel und hochbeständige Solarspiegel. Die Valspar-Produktlinie beinhaltet Beschichtungen und Lösungen, die in der Herstellung von Spiegeln für den Innenbereich sowohl im Wohnungs- als auch im Geschäftsbau genutzt werden.

# Packaging

Valspar ist weltweiter Lieferant von Verpackungsbeschichtungen mit dem größten Produktprogramm in der Industrie. Wir bieten Beschichtungssysteme für Innen- und Außenverpackungen in den Bereichen Lebensmittel, Getränke, Kosmetik und pharmazeutische Anwendungen wie z. B. Aerosole, Dosen, Kappen, Tuben und Monoblöcke.



### Industrial

Valspar ist ein weltweit führender Lieferant für industrielle Beschichtungen in den Bereichen: Schwermaschinen, Transport, Architektur, Möbel und Tausende verschiedene Industrieanwendungen und -endbearbeitungen.

Valspar kennt alle Ihre speziellen Anforderungen. Unser weltweites Farbtechnologie-Team entwickelt kundenspezifische Formeln für eine exakte Übereinstimmung und lange Beständigkeit in schwierigen Umgebungen, wo maximaler Schutz gefordert ist. Unsere Technik-Experten helfen Ihnen von der Startphase an bis hin zu Verfahrensverbesserungen, die Produktionszahlen zu maximieren. Von Pulvertechnologie der nächsten Generation bis zu wasserbasierten Flüssiglösungen liefert Valspar Produkte, die in Bezug auf Leistung keine Kompromisse eingehen und dabei gleichzeitig Nachhaltigkeitsvorgaben erreichen und eine sicherere Arbeitsumgebung bieten.



### Protective

Valspar bietet seit mehr als 50 Jahren eine geprüfte Korrosionsschutzleistung auf mehr als 100.000 Pipeline-Kilometern in einigen der anspruchsvollsten Umgebungen auf der Erde.

Valspar-Beschichtungen wurden für eine große Vielzahl an Öl-, Gas- und Wasserrohrgrößen und -wanddicken entwickelt und garantieren eine dauerhafte Leistung vor Ort sowie eine hervorragende Beständigkeit gegen Risse, Kaltfluss und Erweichung in einem großen Temperaturbereich. Mit einer außergewöhnlichen chemischen Beständigkeit hilft Valspar dabei, Pipelines und Ventile gegen die Einwirkung einer großen Bandbreite korrosiver Elemente zu schützen.



### Automotive

In Sachen Reparaturlackierung verdienen Sie die beste Qualität und den günstigen Preis. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich daran, die Leistung eines jeden Valspar-Produktes zu verbessern. Deshalb ist Valspar-Reparaturlack auch die wirtschaftlichste Marke auf dem Markt.



### Consumer

Seit 1806 ist Valspar in den USA bekannt für Industrie Lacke do-it-yourself, die gekennzeichnet sind für die hohe Qualität, die einfache Anwendbarkeit in allen Bedingungen, mit einem breiten Spektrum von Einzelhändler, die guten Service bieten können Privatkunden.

### Ein komplettes Portfolio an Industriebeschichtungen

Valspar bietet ein breites Programm an Standardund insbesondere kundenspezifischen Optionen und Technologien an, um Sie bei Ihrem gesamten Bedarf an Industrie- und Schutzbeschichtungen zu unterstützen. Wir können Ihnen dabei helfen, die von Ihnen gewünschten Endbearbeitungsund Haltbarkeitsstandards durch die präzise Kombination von Beschichtungstechnologie und Anwendungserfahrung zu erreichen.

Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um sowohl Ihre Produktanforderungen als auch Ihre Arbeitsumgebung zu verstehen und so die kostengünstigsten Lösungen für Ihre Produktionslinien anbieten zu können. Von kundenspezifischen Formulierungen und Schulungen zum Auftragen von Lacken bis zur Entwicklung und Modifikation von Produktlinien – unser technisches Beratungsteam hilft Ihnen dabei, die kostengünstigste Anwendung bei höchstmöglicher Qualität in Ihrem Betrieb umzusetzen.



#### Wasserlack

Reduzierung der Umweltbelastung durch einen niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (weniger als 5%)



### **Pulverbeschichtung**

Robuste Leistung bei ausgezeichneter Haftung auf dem Untergrund



### Lösemittelhaltig

Tausende Oberflächenoptionen zur Erzielung des genau gewünschten Effekts



### **Hoher Feststoffgehalt**

Mehr als 60% Feststoffe, um den Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen in hohem Maße zu reduzieren



### **E-Beschichtung**

Maximales Deckvermögen bei dünner Grundierschicht

### Fertigungsprogramm

Von kleinen 1 Kg Portionen bis zu großen Mengen von bis zu 20.000 Kg – wir liefern Ihnen jederzeit die von Ihnen benötigte Menge.















# Ihr weltweiter Partner mit lokalem Vertriebsnetz

Rund um die Uhr sind wir innovativ tätig und entwickeln kundenspezifische Lösungen für die Herausforderungen aller Kunden. Und mit seinem großen europaweiten Vertriebsnetz kann Valspar seinen Kundendienst laufend verbessern und Sie schnell beliefern, unabhängig davon, wie groß Ihre Bestellung ist



### Innovation







### Produktleistung

- Kundenspezifische Lösungen
- Neue Technologien und Optimierungen
- Spezifisch für das Anwendungsverfahren entwickelt

### Umweltschutz

- Umweltfreundliche Beschichtungen
- Niedriger Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen, zinkfrei
- Vollständige Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen

### Kundennutzen

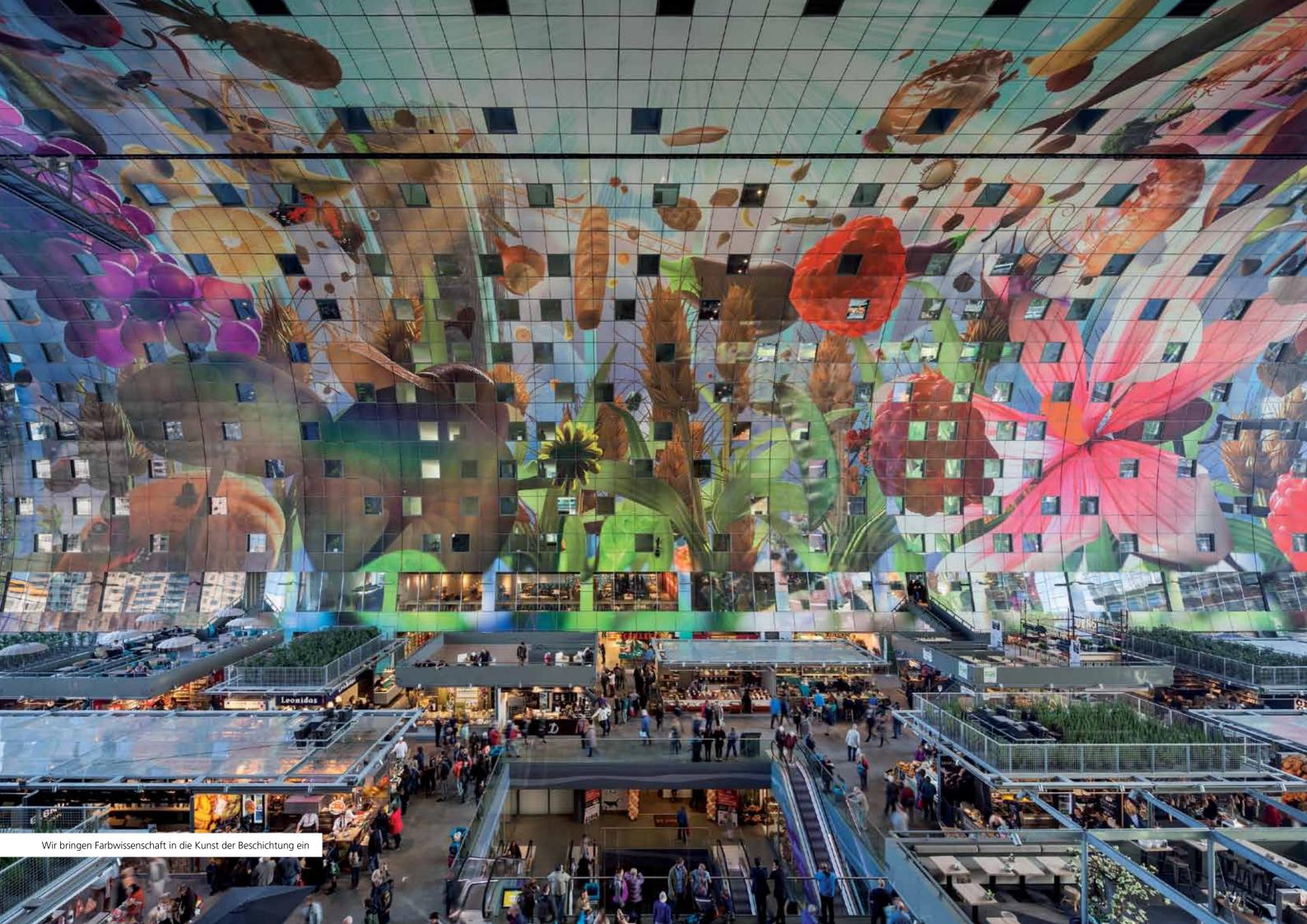
- Beste Gesamtkostenlösung
- Integrierte Optimierungen in Technologie und Produktivität
- Weltweiter Kundendienst

## Eine Tradition an Innovation und Schutz

Die moderne Beschichtungsindustrie befindet sich im kontinuierlichen Wandel. Präferenzen von Kunden und gesetzliche Bestimmungen ändern sich ständig. Dies beeinflusst Markeninhaber und industrielle Hersteller jeden Tag und macht die Valspar Innovationstradition zu einem noch entscheidenderen Faktor als jemals zuvor. Valspar investiert stark in Forschung und Entwicklung, um allen Regelungen und Bestimmungen für besseren Umweltschutz zu entsprechen und die Kundenbedürfnisse in Bezug auf verbesserte Beschichtungsleistung zu erfüllen. Diese Verpflichtung hat zu einer neuen Generation an Beschichtungen mit einem niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen, firmeneigenen Produkten und Technologieplattformen geführt, die sich an jedes Kundensegment in der Industrie richten.

Sie können mit Valspar zusammenarbeiten, um die sich stets ändernden Marktherausforderungen der heutigen Zeit und für die nächsten Jahren zu erfüllen.





### Nasslackbeschichtungen





Lösemittelhaltig



Hoher Feststoffgehalt



E-Beschichtung

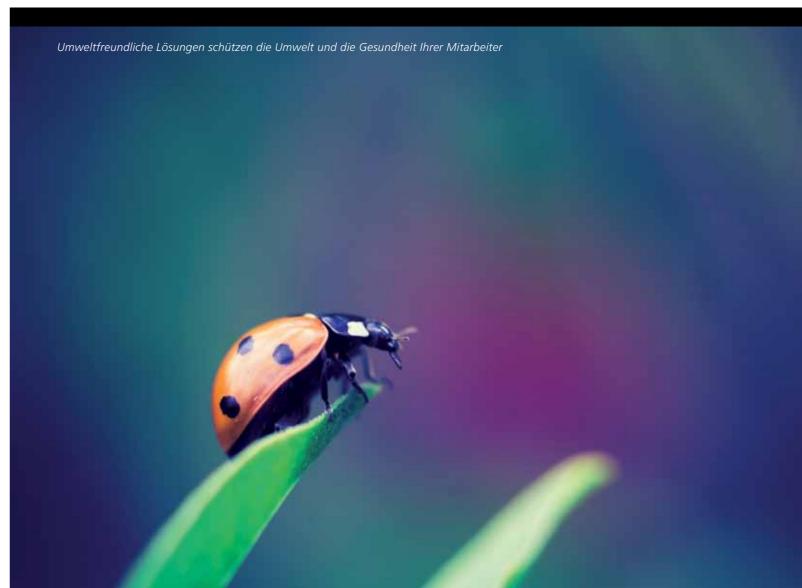
Valspar ist europäischer Marktführer in wasserbasierten Beschichtungen mit nachhaltigen Technologien wie Grundierungen, Decklacken und Zusatzstoffen, die in unserem gesamten Vertriebsnetz erhältlich sind. Valspar hat als erstes Unternehmen ein zinkfreies wasserbasiertes System mit einem gegen Null gehenden Gehalt an flüssigen organischen Verbindungen voll kommerzialisiert. Dieses System schützt metallische Untergründe vor Chemikalien und Korrosion in den anspruchsvollsten Umgebungen. Wasserbasierte Beschichtungen bieten leuchtende, dichte, klare Zwei-Komponenten-Endausrüstungen oder direkt auf Metall auftragbare Formulierungen, welche die Beständigkeit im Außenbereich verlängern, um Ausstattung bei geringerem Reparaturaufwand länger in Betrieb zu halten.

Seit langem haben lösemittelbasierte Flüssiglacke sowohl für eine höhere Leistung als auch eine größere Anwendungsflexibilität in der umfangreichen Schutzfunktion ästhetischer Fahrzeuglacke und der robusten Leistung industrieller Beschichtungen gesorgt. Moderne, kundenspezifische Technologien umfassen Urethan-, Acryl-, Polyester-, Epoxid- und Alkydharzbeschichtungen, die keine Anpassung Ihrer Lackiereinrichtung erfordern. Es wurde ein großes Programm an Formeln für spezifische Märkte wie Schwermaschinen, Transport, Schienen, Klima und Lüftung sowie für andere Märkte der Industrielackierungen entwickelt.

Es wurde eine neue Generation lösemittelbasierter Beschichtungen entwickelt, die beim Auftragen mehr als 60% Feststoffe enthalten, um die gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten, welche die Reduktion von in die Atmosphäre abgegebenen flüssigen organischen Verbindungen verlangen.

E-Beschichtungslösungen bieten einen hervorragenden, lang anhaltenden Schutz in anspruchsvollen Umgebungen, insbesondere wenn es schwierig ist, alle beschichteten Bereiche während des Auftragens zu erreichen, oder auch an Kanten, die für eine frühe Korrosion empfänglich sind. Valspar Vectrogard 950E wurde spezifisch entwickelt, um eine bessere Abdeckung an den Kanten zu bieten, was die langfristige Beständigkeit Ihrer Produkte verbessert. Vectrogard 950E ist als Einschichtsystem oder nur als Grundierung erhältlich und kompatibel mit einer großen Auswahl an flüssigen oder pulverförmigen Decklacklösungen für eine noch größere Arbeitsflexibilität.





### Pulverbeschichtungen

Pulverbeschichtungen weisen die niedrigsten Anwendungskosten in der Industrie auf, weil in vielen Fällen eine einfache Schicht anstatt des herkömmlichen zweifachen Härteprozesses ausreicht. Diese Technologie gibt im Allgemeinen keine oder fast keine flüchtigen organischen Verbindungen ab und ist spürbar umweltfreundlicher als flüssige Beschichtungen. Damit können Sie Overspray zu annähernd wiederverwenden. Die Fähigkeit, eine Verteilung in Partikelgröße zu steuern, stellt bei einer gleichzeitig unübertroffenen chargenübergreifenden Konsistenz ein qualitativ hochwertiges Erscheinungsbild und die von Ihnen verlangte dauerhafte Leistung sicher.







Heat Transfer 這 Inverspeed

**Syntha Pulvin** 

Pipeclad Fusion-bonded Epoxy

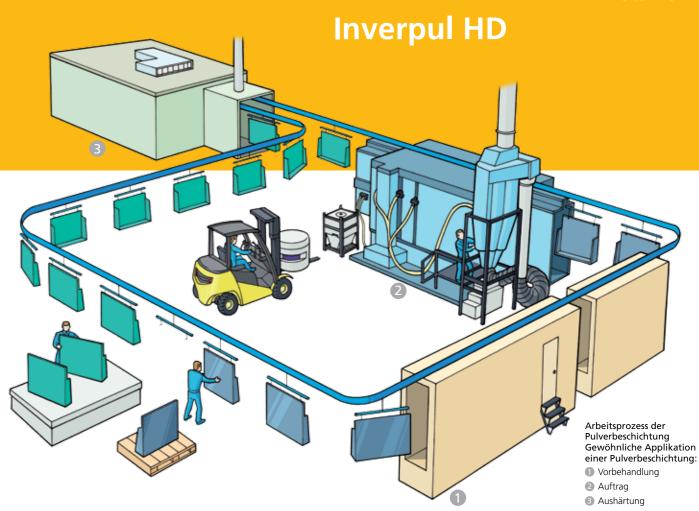
**Epoxy-Polyester** 

Inverbond Anti Bacterial

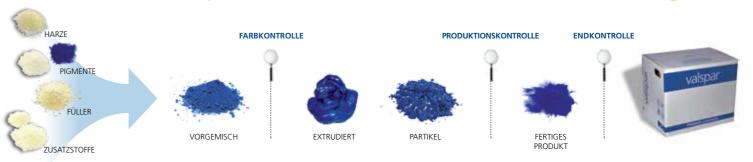
Polyurethane

**Valde ECP Bonded** 

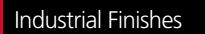
metallic



### Produktionsprozess für Pulverbeschichtungen



# Marktsegmente





Heavy Machinery



Furniture





Architectural



## Qualität

Alle Valspar-Produktionsstandorte in Europa sind nach dem QM-System ISO 9001 zertifiziert. Dies stellt sicher, dass die Produktqualität gleich bleibt und Arbeitsschritte rückverfolgt werden können. Valspar Mitarbeiter arbeiten mit einem weltweiten Six Sigma Managmentsystem um eine stetige Verbesserungen von Prozessen, Führungsqualitäten und Geschäftsergebnissen sicherzustellen zu können.

Unsere Qualitätsabteilung arbeitet eng mit der Bereichen Forschung und Entwicklung, Einkauf technischer Kundendienst und Produktion zusammen, um sicher zu stellen, dass die Kundenanforderungen in konsistente, qualitati hochwertige Produkte und Dienstleistungen einfließer



1994 hat Valspar ein weltweites Sicherheitsprogramm eingeführt, dass die Verletzungsrate um 77% reduziert hat

77%





# Dienstleistungen

Ob groß oder klein, die Qualität der Dienstleistung und nicht die Auftragsgröße steht bei uns stets an erster Stelle. Das Vertriebsnetz von Invercolor wurde speziell für kleinere Mengen und eine schnellere Lieferung entwickelt. In diesem Netz arbeiten engagierte Teams an strategischen Orten in Schlüsselregionen überall in Europa.

Invercolor kann spezifische Beschichtungslösungen ab 1 Kg schnell herstellen und an kleine und mittlere gewerbliche Händler und Anwender ausliefern.



# Kundenspezifische Beschichtungslösungen

Ihre Valspar-Technologen arbeiten mit Ihnen zusammen, um Ihren Beschichtungsprozess vollständig zu verstehen und Ihre Beschichtungsanforderungen präzise zu definieren, um dann die bestmöglichen gebrauchsfertigen Produkte herzustellen.

Von kundenspezifischen Formeln und Schulungen von Ort bis zur Analyse und Optimierung der Gestaltung von Produktionslinien – unser Produkt- und Service Expertenteam stellt sicher, dass Sie die effizienteste und nachhaltigsten Methoden zur Anwendung de weltweit am besten schützenden und dekorativster Beschichtungen nutzen.







#### THE VALSPAR (SWITZERLAND) CORPORATION AG

Rosengartenstrasse 25 8608 Bubikon · SWITZERLAND Ph. +41 55 253 15 15 · Fax +41 55 253 15 16

#### **INVER SPA CON UNICO SOCIO**

Via di Corticella, 205 40128 Bologna · ITALY Ph. +39 051 6380411 · Fax +39 051 322000

#### **INVER SPA · MILAN OFFICE**

Via Sabin, 17 20873 Cavenago Brianza (MB) · ITALY Ph. +39 02 95019460 · Fax +39 039 3305109

#### **INVER FRANCE SAS**

2, Rue Jean Devaux · BP88 79102 Thouars · FRANCE Ph. +33 (0)5 49 96 05 00 · Fax +33 (0)5 49 96 14 37

#### THE VALSPAR (FRANCE) CORPORATION SAS

14, Rue Chanay · CS 70 001 71700 Tournus · FRANCE Ph. +33 (0)3 85 27 18 77 · Fax +33 (0)3 85 32 19 06

#### **INVER EAST MED S.A.**

22 Sorou Str. 151 25 Maroussi · Athens · GREECE Ph. +30 210 610 9930-4 · Fax +30 210 610 9935

#### **INVER INDUSTRIAL COATINGS SRL**

Strada Zizin 10A, Et.6, Ap.24 31263 Sector 3 Bucharest · ROMANIA Ph. + 40 724 275 636

#### THE VALSPAR CORPORATION

P.O. Box 1461 Minneapolis, MN 55440 · UNITED STATES Ph. +1 (612) 851-7000

#### **VALSPAR POWDER COATINGS LTD**

Goodlass Road L24 9HJ Speke · Liverpool · ENGLAND Ph. +44 (0) 151 486 0486 · Fax +44 (0) 151 486 0484

#### INVER GMBH

Oskar-von-Miller-Str. 3A 84051 Essenbach-Altheim · GERMANY Ph. +49 (0) 8703 906583 · Fax +49 (0) 8703 906588

#### **INVER POLSKA SP.Z.O.O.**

UL. Metalowców 49 39-200 Debica · POLAND Ph. +48 14 680 90 20 · Fax +48 14 680 90 22

#### THE VALSPAR (SPAIN) CORPORATION S.R.L.

Ronda Can Fatjó 9, Edifici C, Planta Baixa B i C Tecnopark del Vallès IV 08290 Cerdanyola del Vallès · Barcelona · SPAIN Ph. +34 (0) 93 589 55 44 · Fax +34 (0) 93 589 20 37

#### THE VALSPAR (FINLAND) CORPORATION OY

Malmarintie 20 · 01380 Vantaa · FINLAND Ph. +358 207 501 753 · Fax. +358 207 501 755

#### **OOO VALSPAR**

Stromynka st. 4 bld1, off. 304a 107014 Moscow · RUSSIAN FEDERATION Ph. +7 495 777 2324 · Fax +7 495 777 2324



inver.com · valspar.com

