

# Einleitung Valspar Industrial Mix



valspar®

INDUSTRIAL MIX



## Beschichtungs-lösungen für Nutzfahrzeuge und die Leichtindustrie

- Immer genau die richtige Farbe
- Effiziente Technologie für eine schnelle Wirkung
- Vielseitige Lacke für alle Branchen
- Nachhaltige Beschichtungen mit langer Lebensdauer



Anwendungsbereiche für die Beschichtungen von Valspar Industrial Mix sind unter anderem:

- Lastkraftwagen
- Fahrgestelle und Anhänger
- Reisebusse
- öffentliche Verkehrsmittel
- landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Geräte
- Baufahrzeuge und -geräte
- Bergbaufahrzeuge und -geräte

Weitere mögliche Anwendungsbereiche:

- Schaustellerunternehmen und Vergnügungsparks
- Plakatwerbung und Hinweisschilder
- Maschinen



## Vielseitige Lacke für alle Branchen

Das Valspar-Industrial-Mix-Sortiment bietet eine umfangreiche Palette an Beschichtungen für fast alle Anwendungsbereiche. Mit unserem breiten Angebot an Bindemitteln versorgen wir weltweit ein breites Branchenspektrum. Manche Bindemittel können aufgrund ihrer guten Haftung auf Metall ohne Grundierung und Versiegelung eingesetzt werden. So lassen sich die Gesamtlackierkosten eines Projekts um bis zu 30% reduzieren. Die größte Einsparung lässt sich jedoch bei den Arbeitskosten erzielen, die in der Lackierbranche zu den wichtigsten Kostenfaktoren gehören. Durch die Reduzierung der erforderlichen Prozesse wird Zeit gespart - und das bedeutet eine Steigerung der Produktivität und verringerte Stillstandszeiten.

## Effiziente Technologie für eine schnelle Wirkung

Um den hohen Produktivitätsanforderungen führender Erstausrüster (OEM) gerecht zu werden, hat Valspar eine spezielle, noch schnellere Aushärtungstechnologie entwickelt. Diese Technologie kommt bei der gesamten VIM-Produktpalette zur Anwendung. Die Kombination der beschleunigten Aushärtung mit effizienten Direkt-auf-Metall- und Nass-in-nass-Anwendungstechnologien trägt dazu bei, Arbeitszeiten und Produktionszyklen zu reduzieren. Wir sind uns sicher, dass es Ihnen die Produktlinie Valspar Industrial Mix mit ihrer Geradlinigkeit und Anwendungsfreundlichkeit erlaubt, Aufträge schneller und kosteneffizienter zu erledigen.

## Immer genau die richtige Farbe

Als Ergänzung unseres Systems bieten wir Ihnen die modernste Farbwerkzeugtechnologie. Sie wissen bereits, um welche Farbe es sich handelt? Unser Farbinformationssystem gewährleistet weltweit einen schnellen Zugriff auf ein breites Spektrum an präzisen Farben, das die Farbsysteme Australian Standard, British Standard, RAL, NCS, AFNOR und Pantone umfasst. Darüber hinaus verfügen wir durch unsere Zusammenarbeit mit den führenden Erstausrüstern immer über die aktuellsten und genauesten



Farbinformationen. Sie sind sich nicht sicher, welche Farbe Sie suchen? Mit dem Valspar-Spektrofotometer und dem Valspar Color Reader bestimmen Sie sie im Handumdrehen. Sie brauchen eine Inspiration? Dann schauen Sie sich unsere Farbpalette Valspar Rainbow Colour Case an, auch wenn über 2500 Farbmuster die Auswahl wahrscheinlich nicht gerade einfacher machen.

## Resistente Beschichtungen für eine lange Lebensdauer

Die Qualität unserer Produkte ist durch Valspars Erfahrung mit der Industrie als weltweit operierender Zulieferer führender Erstausrüster wie John Deere, Caterpillar, Massey Ferguson, Fendt, Valtra, Volvo und Iveco garantiert. Wir bemühen uns, langlebige und strapazierfähige Lacke zu liefern, die auch unter stärkster Beanspruchung standhalten.

Das Valspar-Industrial-Mix-Sortiment ist für Spitzenleistungen ausgelegt. Die hochwertigen Beschichtungen des VIM-Sortiments bieten Schutz vor Abrieb, Korrosion und Witterungseinflüssen. Die Direkt-auf-Metall-Technologie (DTM) und die beschleunigte Aushärtung ermöglichen die Einsparung von Zeit und Kosten. Die einfach zu erstellenden Farbpaletten und die Spezialsoftware (Colour Retrieval) bieten einfachen Zugriff auf ein breites Spektrum an Farben aus aller Welt, die Ihren Wünschen genau entsprechen. Hochwertige Produkte und Dienstleistungen und Personen, auf die Sie sich verlassen können, wenn es darauf ankommt.

## Anwendungen

Einige der weltweit bekanntesten Hersteller von schweren Betriebsmitteln verlassen sich auf Valspars Qualität und Kompetenz als führender Zulieferer von Erstausrüstern. Valspar Industrial Mix deckt alle erdenkbaren Beschichtungsanforderungen sowohl der Leicht- als auch der Schwerindustrie ab. Somit bietet Valspar Industrial Mix dann auch perfekte Beschichtungslösungen für eine Vielzahl von Anwendungen auf Metall.

### Beschichtungen für Lkw

Lastkraftwagen sind wechselnden klimatischen Bedingungen und Steinschlag ausgesetzt. Deshalb benötigen Sie eine dauerhafte und korrosionsbeständige Beschichtung, bei der auch der ästhetische Aspekt nicht vernachlässigt werden darf, da Lkw für die Wahrnehmung eines Unternehmens eine wichtige Rolle spielen. Valspar erfüllt diese Anforderungen perfekt.

### Beschichtungen für Fahrgestelle und Anhänger

Fahrgestelle und Anhänger werden bei unterschiedlichsten Wetterbedingungen benutzt. Und da heute zur Bekämpfung von Schnee- und Eisglätte zunehmend aggressive Mittel eingesetzt werden, ist eine Beschichtung mit hohem Schutzniveau zur höchsten Priorität geworden. Valspar zählt zu den führenden Zulieferern von Beschichtungen für Fahrgestell- und Anhängerhersteller und bietet eine Reihe von Lösungen, die auch für extremste Bedingungen geeignet sind. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind unsere zentralen Werte.

### Beschichtungen für Reisebusse

Valspar Industrial Mix ist besonders gut für Reisebusse geeignet. Diese Nutzfahrzeuge sind unterschiedlichsten Wetterbedingungen und vor allem beim Gruppentransport einer intensiven Nutzung ausgesetzt, darüber hinaus aber auch fahrende Visitenkarten des Busunternehmens. Das Aussehen und eine einheitliche, wiedererkennbare Farbgebung sind daher von großer Bedeutung. Valspar Industrial Mix erfüllt alle diese Anforderungen!



### Beschichtungen für öffentliche Verkehrsmittel

Valspar gehört zur Top 3 der Zulieferer von Beschichtungen für Züge, Straßenbahnen und U-Bahnen. Viele der führenden Eisenbahngesellschaften vertrauen auf unsere Produkte, und auch auf dem Reparaturmarkt ist Valspar tonangebend. Wir liefern Innen- und Außenbeschichtungen, die alle ihre spezifischen Eigenschaften und Vorteile haben. Züge, Straßenbahnen und U-Bahnen sind reisende Visitenkarten ihrer Betreiber; deshalb sorgt Valspar Industrial Mix dafür, dass sie gut aussehen!

### Beschichtungen für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Geräte

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Geräte werden oft über lange Zeiträume und unter schwierigen Bedingungen eingesetzt. Deshalb benötigen sie von Valspar entsprechend angepasste Beschichtungen, die eine lange Lebensdauer mit einer hohen Korrosionsbeständigkeit verbinden. Valspar verfügt über die nötige Fachkompetenz, um die richtige Beschichtung für jeden Zweck und jede Anwendung zu liefern. Und natürlich enthält unser Farbinformationssystem Farben vieler Landmaschinenhersteller. Valspar zählt weltweit zu den wichtigsten Zulieferern von Beschichtungen für Landmaschinen.



### Beschichtungen für Baufahrzeuge und -geräte

Im Sektor Baufahrzeuge und -geräte werden Beschichtungen sehr hoch beansprucht. Manche Kräne und Baugeräte benötigen sogar Beschichtungssysteme, bei denen jede Schicht unterschiedlichen spezifischen Anforderungen genügen muss. Valspar verfügt über das nötige Know-how und die Produkte, um die passende Beschichtung für jede kundenspezifische Anforderung zu liefern.

### Beschichtungen für Bergbaufahrzeuge und -geräte

In bestimmten anspruchsvollen Umgebungen, wie es sie zum Beispiel im Bergbau gibt, sind Maschinen und Transportmittel härtesten Bedingungen ausgesetzt. Deshalb müssen Beschichtungen für Bergbaufahrzeuge und -geräte gegen extreme Wetterbedingungen, Abrieb und Schlag und sogar gegen chemische Stoffe beständig sein. Valspar ist in der Bergbauindustrie zu Hause und verfügt über jahrelange Erfahrung mit der Entwicklung dauerhafter Beschichtungen für die Nutzung sowohl unter Tage als auch im Tagebau.

### Weitere mögliche Anwendungsbereiche:

- Schaustellerunternehmen und Vergnügungsparks
- Plakatwerbung und Hinweisschilder
- Maschinen

## Hilfsmittel

Valspar Industrial Mix bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment an Hilfsmitteln für Ihre Arbeit, also nicht nur das Produkt an sich, sondern auch die benötigten funktionellen Werkzeuge. Dieses sorgfältig zusammengestellte Hilfsmittelsortiment versetzt Sie in die Lage, das Beste aus den Produkten herauszuholen und praktisch jede Herausforderung im Bereich industrieller Beschichtungen zu meistern.

### Farbinformationssystem

Unser anwenderfreundliches Farbinformationssystem ist für jeden leicht zu beherrschen. Es umfasst insgesamt über 10 000 Farbspezifikationen der folgenden Farbsysteme:

- RAL
- NCS
- AFNOR
- British Standard
- Australian Standard
- PMS / Pantone

Über den Markennamen oder Schlüsselbegriffe lassen sich darüber hinaus Tausende von Mischrezepturen finden, deren Bandbreite von den Corporate-Design-Farben führender Erstausrüster in der Automobil-, Transport- oder Landwirtschaftsbranche bis hin zu denen von Mineralölfirmen, Fast-Food- und Ladenketten reichen. Bei Eingabe einer Farbnummer oder -bezeichnung werden sofort die richtige Farbe und das entsprechende Mischverhältnis angezeigt. Durch automatische Aktualisierungen der Farben, Mischrezepturen und technischen Dokumentation per Internet ist gewährleistet, dass Sie stets auf dem neuesten Stand sind und keine Zeit mit unvorhergesehenen Problemen verlieren.



### Valspar-Spektrofotometer

Das Valspar-Spektrofotometer basiert auf zwei einfachen Tatsachen: Sie benötigen präzise Farbkombinationen, und Sie benötigen Werkzeuge, die für alle Werkstattmitarbeiter einfach zu gebrauchen sind. Da unser Spektrofotometer von Anwendern entwickelt worden ist, ermittelt es nicht nur die perfekt passende Farbe, sondern ist darüber hinaus auch ausgesprochen anwenderfreundlich. Plug-and-play-Technologie, minimale Schulungserfordernisse, mehrsprachiges Bedienmenü und unkomplizierte Kalibrierung. Das Spektrofotometer ist genau, einfach und intelligent. Mit einem einzigen Klick zur perfekten Farbbestimmung.



### Rainbow Colour Case

Nicht jede Farbe kann gefunden werden, und manchmal müssen Sie die passende Farbe vor Ort bestimmen. Es kann vorkommen, dass ein Kunde die richtige Farbnummer nicht kennt oder eine Farbe aus einer Farbmustersammlung auswählen möchte. In solchen Fällen liefert der Rainbow Colour Case die Lösung. Dieser praktische Koffer enthält 2450 farbgetreue Muster aus den wichtigsten Farbsystemen und erlaubt es, die gewünschte Farbe schnell zu finden.

### Hilfsmittel

Produktcode	Beschreibung
66-550	1,7 Meter lange Mischmaschine ATEX 240V komplett mit 32 Rührdeckeln
66-077	Reserverührdeckel (Gallone)
66-079	Reservemotor ATEX 240V
IME.NP001	Aufkleber Mischmaschine 1,65 Meter
66-004/90EX	Waage Mettler (bis 7 kg)
66-005/90EX	Waage Mettler (bis 32 kg)
66-055	Kabel Mettler - Computer
IME.NP002.001	Übersicht Farbtoner
74-201	Messstab M1 1:1 / 2:1
74-202	Messstab M2 3:1 / 4:1
74-203	Messstab M3 5:1 / 6:1
74-205	Messstab M5 8:1 / 10:1
74-206	Messstab M6 70:30 / 80:20 37 cm
74-207	Messstab M7 70:30 / 80:20 60 cm
GEN852020	Rainbow Colour Case
66-360	Valspar-Spektrofotometer
66-370	Valspar Color Reader
66-371	Valspar Automatic Color Dispenser

### Valspar Color Reader

Mit dem Valspar Color Reader ist es möglich, im Handumdrehen eine genaue Farbestimmung durchzuführen. Dieses kompakte Gerät identifiziert jede Unifarbe innerhalb von 10 Sekunden und übersetzt das Ergebnis in eine Farb Rezeptur. Der Valspar Color Reader funktioniert eigenständig, benötigt also keinen PC. Mit einem einzigen Bedientaste kann durch Einstellungen und Module navigiert werden. Die interne Datenbank umfasst nun unzählige Farbfächer aus dem Farbinformationssystem. Was Sie davon haben? Den Vorteil, schneller und präziser arbeiten zu können als die Konkurrenz.

### Wägesystem

Die Waage ist mit dem PC und der Farbdatenbank verbunden.

### Messstäbe mit unterschiedlichen Skalen

Das Mischfarbsystem Valspar Industrial Mix umfasst Messstäbe mit unterschiedlichen Skalen, mit denen Sie Verdüner und Härter in allen vorgeschriebenen Verhältnissen mischen können.

### Mischmaschine

Die Valspar-Industrial-Mix-Mischmaschine ist für eine intensive Nutzung ausgelegt. Das robuste System gewährleistet eine störungsfreie Arbeit. Die Mischmaschine erfüllt die ATEX-Explosionsschutzanforderungen. Auch was die Ergonomie betrifft, ist die Maschine zweckmäßig gestaltet, so dass Sie alle Farben in Reichweite haben, ohne sich bücken zu müssen. Und eine praktische Arbeitsfläche ist natürlich auch vorhanden. Die Mischmaschine ist für die Umsetzung vorgegebener Mischverhältnisse ebenso geeignet wie für freie Mischungen und bietet somit optimale Flexibilität. Alles in allem eine angenehme Arbeitsumgebung für alle Benutzer von Valspar Industrial Mix.

### Valspar Automatic Color Dispenser

Dank des Valspar Automatic Color Dispenser brauchen Farben nicht mehr von Hand gemischt zu werden. Es handelt sich um ein kompaktes, anwenderfreundliches Gerät, das jede Farbe in genau der gewünschten Menge mischt. Mit dem Valspar Automatic Color Dispenser können Sie schneller arbeiten und Arbeitskosten einsparen. Das Ergebnis? Eine höhere Rentabilität.



### Erläuterung der Codierung

CT	<b>Color Toner</b> (Farbtoner)
PB	<b>Primer Binder</b> (Primerbinder)
FP	<b>Factory Pack</b> (Grundierungen „Factory Pack“)
TB	<b>TopCoat Binder</b> (Decklack Binder)
CC	<b>Clear Coat</b> (Klarlack)
AU	<b>Activator PolyUrethane</b> (Polyurethan-Härter)
AT	<b>Activator Epoxy Topcoat</b> (Epoxy-Decklack-Härter)
AP	<b>Activator Epoxy Primer</b> (Epoxy-Primer-Härter)
AA	<b>Accelerator</b> (Beschleuniger)
RS	<b>Reducer Solvent</b> (Verdünner)
TW	<b>Topcoat White</b> (Decklack Weiß)
TY	<b>Topcoat Yellow</b> (Decklack Gelb)
AD	<b>Additional Products</b> (Hilfsprodukte)
1	Farben
2	Acryl
3	Synthetisch
4	Epoxy
5	Polyurethan
6	Sonstige
7	Klarlack

Valspar zählt zu den größten Beschichtungsherstellern weltweit und liefert Lacke und Beschichtungen an eine große Vielfalt von Kunden.

Seit 1806 bietet Valspar ihren Kunden stets die neuesten Innovationen, die höchste Qualität und den besten Kundendienst in der Lackindustrie.

Unsere Zentrale befindet sich in der US-amerikanischen Stadt Minneapolis. Darüber hinaus haben wir 80 Produktionsstandorte in 25 Ländern und gut 10 000 Beschäftigte. Valspar ist besser als jedes andere Unternehmen in der Lage, dem Kunden individuell zugeschnittene Beschichtungslösungen anzubieten. Valspar bedient zahlreiche verschiedene Marktsegmente, wie Verpackung, Bandbeschichtung, Architektur, Holz, allgemeine industrielle Anwendungen und Automobil. Egal, ob es um leuchtend rote Getränkedosen, robuste und zuverlässige grüne Traktoren oder starke gelbe Bergbaumaschinen geht: „Wenn es darauf ankommt, sind wir dabei!“

„If it matters, we're on it“

**valspar** AUTOMOTIVE

I: [www.valsparauto.com](http://www.valsparauto.com) • I: [www.valsparindustrialmix.com](http://www.valsparindustrialmix.com)