

# Vi presentiamo Valspar Industrial Mix



valspar®

INDUSTRIAL MIX





## Soluzioni di rivestimento destinate a veicoli commerciali e applicazioni industriali leggere

- Precisione cromatica ottenuta ogni volta
- Tecnologia efficiente costruita per garantire rapidità
- Finiture versatili per tutti i settori
- Rivestimenti resistenti progettati per durare



### Alcuni suggerimenti di applicazioni di rivestimenti per la linea VIM:

- Autocarri
- Telai e rimorchi
- Autobus
- Mezzi pubblici
- Veicoli e attrezzature per l'agricoltura
- Veicoli e attrezzature per l'edilizia
- Veicoli e attrezzature per l'attività mineraria

### Altre applicazioni possibili:

- Giostre per parchi divertimenti
- Cartelloni e segnaletica
- Macchinari



### Finiture versatili per tutti i settori

Valspar Industrial Mix fornisce un assortimento completo di rivestimenti per quasi tutte le applicazioni, con un'ampia offerta di tecnologie di leganti rivolta a una vasta gamma di industrie in tutto il mondo. Le caratteristiche di applicazione diretta sul supporto metallico consentono di utilizzare alcuni leganti, senza l'impiego di primer o sigillanti, il che, a volte, può rappresentare il 30% del costo totale dei lavori di verniciatura in un progetto. Il risparmio principale si trova, tuttavia, nella riduzione dei costi di manodopera, la voce che rappresenta una delle spese maggiori in un progetto di verniciatura. Riducendo i processi necessari, si può risparmiare tempo, quindi aumentare la produttività e ridurre i tempi morti.

### Tecnologia efficiente costruita per garantire rapidità

Per soddisfare le esigenze di alta produttività dei principali OEM, Valspar ha sviluppato un'apposita tecnologia di polimerizzazione rapida, che è stata integrata in tutta la gamma di prodotti Valspar Industrial Mix. Il tempo di manodopera e i cicli di produzione vengono ridotti attraverso tecniche efficienti di applicazione diretta su metallo e su bagnato, oltre che con una polimerizzazione accelerata. Data la semplicità e la praticità di applicazione, siamo sicuri che Valspar Industrial Mix vi aiuterà a portare a termine il lavoro più rapidamente ed economicamente.

### Precisione cromatica ottenuta ogni volta

Valspar Automotive offre una tecnologia modernissima, in termini di strumenti di messa in tinta, perfettamente complementare al sistema in uso. Sapete già che colore vi serve? Grazie al nostro software di recupero colore, potrete accedere da tutto il mondo a una vasta gamma di colori accurati. Le gamme di colori a rapida formulazione includono gli standard australiano e britannico, RAL, NCS, AFNOR e Pantone. Grazie anche alla nostra collaborazione con le principali aziende OEM in tutto il mondo, abbiamo accesso alle ultimissime



informazioni dettagliate sui colori. Non sapete ancora quale colore cercate? Lo spettrofotometro e il lettore colori Valspar troveranno la soluzione giusta per voi in tempi brevissimi. Cercate ispirazione? Date un'occhiata al catalogo Valspar Rainbow Colour Case. Con oltre 2.500 campioni di colori per vernici, farete fatica a scegliere!

### Rivestimenti resistenti progettati per durare

Nel settore industriale, la competenza di Valspar come fornitore mondiale delle principali aziende OEM quali John Deere, Caterpillar, Massey Ferguson, Fendt, Valtra, Volvo e Iveco, garantisce la qualità dei nostri prodotti. Ci impegniamo a fornire vernici resistenti e di lunga durata, in grado di resistere alle condizioni più difficili.

La linea di prodotti Valspar Industrial Mix (VIM) è stata pensata per offrire risultati. Quest'assortimento offre rivestimenti ad alte prestazioni per fornire protezione da abrasione, corrosione e agenti climatici. La tecnologia di applicazione diretta sul supporto metallico e la rapida polimerizzazione vi aiuteranno a completare il vostro lavoro in modo più rapido ed economico. Con le gamme cromatiche a rapida formulazione e il software Valspar per il recupero dei colori potrete accedere facilmente, da tutto il mondo, a una vasta gamma di colori. Prodotti ad alte prestazioni, servizi e persone cui ci si può affidare per ciò che più conta.



## Applicazioni

In quanto fornitore leader per costruttori di attrezzature originali (OEM), alcuni dei nomi più famosi nel campo delle attrezzature pesanti e delle costruzioni si avvalgono della qualità e dell'esperienza Valspar. Valspar ha sempre la soluzione ideale per le più diversificate e inimmaginabili necessità nel campo delle vernici, siano esse nel settore dell'industria leggera o pesante. Ne consegue che la linea Valspar Industrial Mix è in grado di offrire il prodotto verniciante perfetto per un'ampia gamma di applicazioni su metallo.

### Vernici per autocarri

Gli autocarri vengono utilizzati nelle più svariate e avverse condizioni atmosferiche. Per questo necessitano di un sistema di verniciatura resistente e anti-corrosione. Anche l'estetica gioca un ruolo fondamentale. Gli autocarri sono determinanti per il modo di presentarsi di un'azienda. Valspar offre le soluzioni migliori per rispondere a queste esigenze.

### Vernici per telai e rimorchi

I telai e i rimorchi vengono utilizzati nelle più svariate e avverse condizioni atmosferiche. In particolare nel periodo invernale si utilizzano sostanze molto aggressive per contrastare la neve e il ghiaccio. In questi casi la priorità è l'uso di una vernice altamente protettiva. Valspar è uno dei fornitori leader mondiali nella produzione e distribuzione di prodotti vernicianti per telai e rimorchi, e come tale ha una vasta gamma di soluzioni per far fronte alle più svariate esigenze e per contrastare le condizioni più estreme. Affidabilità e durata sono i nostri valori fondamentali.

### Vernici per autobus

Valspar Industrial Mix è la linea di prodotti in assoluto più adatta per la verniciatura dei autobus. Questi veicoli commerciali speciali, utilizzati in modo intensivo, in particolare per il trasporto di gruppi di persone, sono continuamente esposti alle più diverse condizioni climatiche. Data il loro ruolo di biglietto da visita mobile dell'azienda di trasporti, l'aspetto estetico e l'accuratezza dei colori sono fattori di primaria importanza per i autobus. Valspar Industrial Mix offre la soluzione perfetta per rispondere a queste esigenze.



### Rivestimenti per mezzi pubblici

Valspar è tra i 3 fornitori mondiali di OEM per treni, tram e metropolitane ed è l'azienda preferita di molte ferrovie di 1° classe. Valspar è anche leader nel mercato delle riparazioni. Esistono sistemi di verniciatura per interni ed esterni, ognuno dei quali ha le proprie caratteristiche e benefici. I tram e le carrozze della metropolitana sono mezzi di trasporto e di viaggio, è quindi essenziale che appaiano in buono stato, Valspar aiuta a farlo.

### Rivestimenti per veicoli e attrezzature per l'agricoltura

Gli attrezzi e le macchine agricole vengono utilizzati da moltissimo tempo e operano in condizioni a volte estremamente difficili. Questo richiede una certa adattabilità e flessibilità dei prodotti vernicianti, che deve essere in grado di combinare al meglio durata e un'elevata resistenza alla corrosione. Valspar possiede i requisiti e l'esperienza necessari per fornire il giusto rivestimento per ogni uso specifico e applicazione. Il nostro Colour Retrieval System contiene ovviamente i riferimenti cromatici di molte macchine e attrezzature utilizzate in agricoltura. Valspar è uno dei maggiori fornitori mondiali di rivestimenti per attrezzature agricole.



### Vernici per veicoli e attrezzature per l'edilizia

Le vernici utilizzate nel campo dell'edilizia e nell'industria delle costruzioni sono quanto di più complesso e più esigente ci sia sul mercato. In effetti, alcune gru e altre apparecchiature richiedono diversi strati di vernice, ognuno con le proprie caratteristiche specifiche. Valspar possiede la conoscenza, l'esperienza e i prodotti necessari per fornire il giusto rivestimento per ogni esigenza specifica del cliente.

### Vernici per veicoli e attrezzature per l'attività mineraria

I requisiti imposti da un ambiente come quello dell'attività mineraria sono particolarmente esigenti, specialmente quelli relativi ai macchinari e ai mezzi di trasporto utilizzati in tale settore. La verniciatura di attrezzature destinate all'uso in miniera deve per forza essere in grado di resistere a condizioni ambientali molto estreme, all'abrasione, a eventuali impatti e alle diverse sostanze chimiche. Valspar è di casa nel campo minerario ed ha anni di esperienza nello sviluppo di prodotti vernicianti di grande durata, per utilizzo sottoterra e sulla superficie.

### Altre applicazioni possibili:

- Giostre per parchi divertimenti
- Cartelloni e segnaletica
- Macchinari

## Attrezzature

Valspar Industrial Mix vi fornisce non solo i prodotti con cui lavorare ma anche la strumentazione e l'attrezzatura necessarie. Grazie a questi strumenti colore attentamente selezionati è possibile ottenere il meglio dai prodotti vernicianti permettendovi di portare a termine qualsiasi applicazione nel settore industriale.

### Sistema di recupero colore (Colour Retrieval System)

Lavorare con il nostro maneggevole strumento colore (Colour Retrieval System) è davvero alla portata di tutti. Nel CRS vengono riportate le specifiche di oltre 10.000 formule colore, inclusi i seguenti sistemi:

- RAL
- NCS
- AFNOR
- Standard britannico
- Standard australiano
- PMS / Pantone

Migliaia di formule colore si trovano catalogate per marchio oppure per parola chiave, dai colori dei più famosi marchi OEM dei settori automotive, trasporti e agricoltura, fino alle formulazioni specifiche utilizzate per compagnie petrolifere, catene di fast food o slogan di negozi. Solo digitando il numero oppure il nome del colore lo strumento recupera immediatamente la formula e il rapporto di miscelazione corretti. Il quadro si completa con l'aggiornamento automatico delle formule via internet, la documentazione tecnica e quant'altro necessario a tenere il sistema il più aggiornato possibile per evitare perdite di tempo e imprevisti.



### Spettrofotometro Valspar

Lo spettrofotometro Valspar si fonda su due semplici verità: il cliente ha bisogno di una messa in tinta accurata e di uno strumento facilmente utilizzabile da chiunque nel proprio negozio. Progettato da persone che ne fanno effettivamente uso, lo spettrofotometro Valspar combina perfettamente l'accuratezza della messa in tinta e la facilità di utilizzo. Tecnologia pronta all'uso, multilingue, di facile taratura e che richiede formazione minima. Lo spettrofotometro è preciso, semplice e intelligente. Messa in tinta perfetta a portata di clic.





### Rainbow Colour Case

A volte non si riescono a trovare proprio tutte le tinte e qualche volta vi è la necessità di decidere il colore giusto sul posto. A volte il cliente semplicemente non conosce il codice del colore giusto oppure desidera scegliere un colore alternativo dalla collezione. Per casi come questi esiste il Rainbow Colour Case, una valigetta che contiene 2.450 campioni colore presi da sistemi colorimetrici chiave che permettono di trovare subito la formula giusta!

## Attrezzature

Codice	Descrizione
66-550	Tintometro VIM 1,7 metri ATEX 240V con 32 coperchi agitatori
66-077	Ricambio per coperchio agitatore (3,5 l)
66-079	Ricambio per motore ATEX 240V
IME.NP001	Adesivo per tintometro 1,65 metri
66-004/90EX	Bilancia Mettler 7 kg
66-005/90EX	Bilancia Mettler 32 kg
66-055	Cavo di collegamento Mettler - PC
IME.NP002.001	Prospetto tinte basi
74-201	Asta graduata M1 1:1 / 2:1
74-202	Asta graduata M2 3:1 / 4:1
74-203	Asta graduata M3 5:1 / 6:1
74-205	Asta graduata M5 8:1 / 10:1
74-206	Asta graduata M6 70:30 / 80:20 37 cm
74-207	Asta graduata M7 70:30 / 80:20 60 cm
GEN852020	Rainbow Colour Case
66-360	Spettrofotometro Valspar
66-370	Lettore colori Valspar
66-371	Dispenser automatico di colore Valspar

### Lettore colori Valspar

Con il lettore colori Valspar è possibile eseguire una messa in tinta rapida ed esatta in tempi brevissimi. Questo dispositivo compatto è in grado di leggere qualsiasi colore su supporto solido in meno di dieci secondi, convertendo quindi il risultato della lettura in una formula di colore. Il lettore colori Valspar funziona in modo indipendente, senza necessità di collegamento a un computer. Un singolo pulsante consente la navigazione tra le varie impostazioni e moduli. Il database interno contiene al momento le stesse mazzette colore presenti nel sistema di recupero colore (Colour Retrieval System). I vantaggi per il cliente? Più rapidità e precisione nel lavoro, per una maggiore competitività.

### Sistema di pesatura

Le bilance sono collegate al computer e al database per il recupero dei colori.

### Aste graduate con scale diverse

Il sistema Valspar Industrial Mix si completa in tutto e per tutto con le sue aste graduate, che permettono di mescolare facilmente diluenti e catalizzatori in linea con i relativi rapporti di miscelazione.

### Tintometro

Il tintometro Valspar Industrial Mix è stato specificatamente concepito e sviluppato per l'utilizzo intensivo. È un sistema robusto progettato per evitare errori. Il tintometro è conforme alla normativa Atex per quanto concerne il rischio di incendio. La forma stessa, ergonomica, della macchina è stata appositamente studiata per far sì che tutte le formule e i colori siano facilmente accessibili, in modo da svolgere il lavoro senza piegarsi troppo. Naturalmente è disponibile anche un pratico tavolo da lavoro. Il tintometro è estremamente flessibile, tutto in uno, per garantire a tutti coloro che utilizzeranno i prodotti Valspar Industrial Mix un modo migliore e più piacevole di lavorare.

### Dispenser automatico di colore Valspar

Grazie al dispenser automatico di colore Valspar, la miscelazione manuale dei colori appartiene ormai al passato. Questa macchina, compatta e intuitiva, miscela i vari colori nelle giuste quantità. Il dispensatore automatico di colore Valspar consente un lavoro più rapido con un risparmio significativo di manodopera. Il risultato? Maggiore redditività.



## Coding Explanation

CT	<b>Color Toner</b> (Tinta base)
PB	<b>Primer Binder</b> (Base per fondo)
FP	<b>Factory Pack</b> (Pacchetto fabbrica)
TB	<b>Topcoat Binder</b> (Resina Alta-qualità)
CC	<b>Clear Coat</b> (Trasparente)
AU	<b>Activator PolyUrethane</b> (Attivatore poliuretano)
AT	<b>Activator Epoxy Topcoat</b> (Induritore per smalto epossidico)
AP	<b>Activator Epoxy Primer</b> (Induritore per fondo epossidico)
AA	<b>Accelerator</b>
RS	<b>Reducer Solvent</b> (Diluente)
TW	<b>Topcoat White</b> (Smalto bianco)
TY	<b>Topcoat Yellow</b> (Smalto giallo)
AD	<b>Additional Products</b> (Altri prodotti)
1	Colori
2	Acrilico
3	Sintetico
4	Epossidico
5	Poliuretano
6	Varie
7	Clear Coat (Trasparente)

Valspar Corporation, uno dei maggiori produttori mondiali di rivestimenti, fornisce vernici e rivestimenti a una clientela numerosa e diversificata.

Dal 1806 Valspar si impegna a fornire ai propri clienti le ultimissime innovazioni, la migliore qualità e il miglior servizio di assistenza nell'industria dei rivestimenti.

La nostra sede centrale si trova a Minneapolis, negli Stati Uniti. Abbiamo oltre 80 stabilimenti di produzione in 25 paesi e un organico di oltre 10.000 dipendenti. Valspar occupa una posizione veramente unica che le consente di fornire ai clienti il sistema di rivestimento più adatto. Valspar assiste numerosi segmenti di mercato, compresi i settori degli imballaggi, della verniciatura in continuo (coil coating), il segmento architettonico, del legno, il settore industriale generale e quello automobilistico. Sia che si tratti della lattina di colore rosso acceso di una bevanda analcolica, del verde di robusti trattori o del giallo vivace delle macchine di movimento terra, potete essere sicuri che "se è importante, noi lo offriamo".

**"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)