

Advance S24



Lösungsmittelbasiertes
Farbenmischsystem für
Industrieanwendungen

Neues Farbmischsystem für die Industrie Advance HT S24

IMPA setzt sich mit den Bedürfnissen der Händler auseinander und löst die Probleme von Profis im Bereich Farbe: Das neue Farbmischsystem Advance HT wurde für die Industrie und den industriellen Karosseriebau konzipiert und unter Berücksichtigung der Anforderungen unserer Kunden sorgfältig entwickelt. Denn ein richtiges Profisystem muss in der Lage sein, sich den wirklichen Bedürfnissen der Anwender anzupassen.

Neues System: 24 Farbpasten + 6 Hilfskomponenten

Das System eignet sich für Fachverkaufsstellen, die die Industrie (insbesondere in den Bereichen Lackiererei, Rahmenbau und Karosseriebau) beliefern. Generell all jene Sektoren, in denen ein hoher Qualitätsstandard der eingesetzten Komponenten gefordert ist.

VORTEILE

- Erhöhte Präzision und Farbtreue
- Zuverlässigkeit
- Leichte Anwendbarkeit
- Erhebliche Reduzierung von Zeit- und Kostenaufwand
- Mehr als 60.000 Farbtöne, die bereits verfügbar sind und kontinuierlich aktualisiert werden

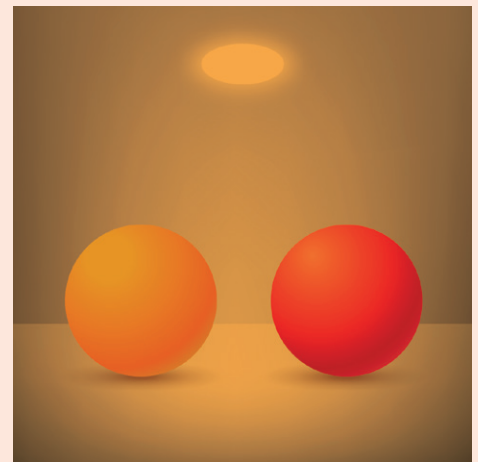
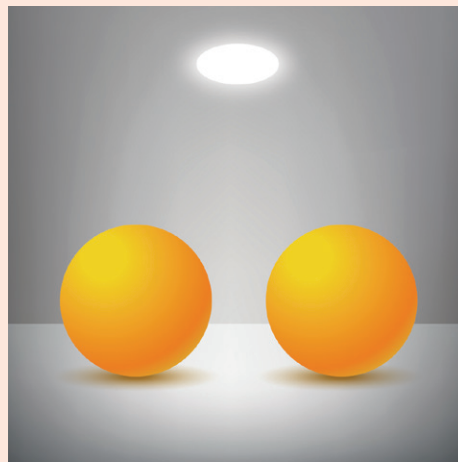
Reduzierung der Metamerie

Je nach Art der Beleuchtung können zwei Gegenstände so aussehen, als hätten sie eine unterschiedliche Farbe.

Dies ist auf die Differenz des Reflexionsspektrums in Kombination mit einem unterschiedlichen Emissionsspektrum des einfallenden Lichts zurückzuführen.

Ein Rot entsteht, wenn man Magenta und Orange vermischt, ein anderes entsteht, wenn man nur ein rotes Pigment verwendet. Jedoch können die beiden Farben unter einem Licht identisch aussehen, unter einem anderen unterschiedlich.

Das neue System Advance HT S24 ermöglicht in Kombination mit den neuen Formulierungen der Farbtöne eine wirksame Bekämpfung dieses Phänomens und gewährleistet eine erhöhte Zuverlässigkeit der Farben bei allen Lichtverhältnissen.



Neu

IMPA arbeitete daran, die Deckung vor allem bei Rot- und Gelbtönen zu verbessern und wählte und testete alle Pigmente, die zu 100 % ORGANISCH UND ANORGANISCH, von hoher Qualität und beständig gegen Witterungseinflüsse sind.

Alle Farbtöne des Systems wurden formuliert, um eine erhöhte Farbtreue zu gewährleisten, die Metamerie zu reduzieren und gleichzeitig die Kosten der Farbe zu optimieren.

Beim neuen System ADVANCE HT S24 kommen 24 lösungsmittelbasierte Farbpasten mit hohen Leistungen für das Färben einer umfangreichen Palette an Untergründen und Oberflächen zum Einsatz.

Dazu gesellen sich **6 Hilfskomponenten** für Metall-, Struktur- und Matteffekte.

	Farbe	Format	
	0002 NEUTRAL S NT	6 Kg	
	1300 WHITE S BO	6 Kg	
	3887 DEEP BLACK S NP	3,5 Kg	
	3900 BLACK FOR TINTS S N	3,5 Kg	
	4310 OCHRE YELLOW S GO	6 Kg	
	4362 CANARY YELLOW S GC	5 Kg 1 Kg	
	4370 CORN YELLOW S GM	5 Kg 1 Kg	
	4527 HP YELLOW S GH	3,5 Kg	NEW
	4528 GREENISH-YELLOW S GE	6 Kg	NEW
	4533 TRANSPARENT OCHRE YELLOW	1 Kg	NEW
	4526 ORANGE YELLOW	6 Kg	NEW
	6040 RED ORANGE S A	3,5 Kg 1 Kg	
	6211 PURE ORANGE S AP	3,5 Kg	NEW
	7313 VIOLET S VT	1 Kg	
	7347 MAGENTA S M	1 Kg	
	7366 RED OXIDE S RO	6 Kg	
	7402 AMARANTH RED S RA	1 Kg	
	7642 HP FLAME RED S RH	3,5 Kg	NEW
	7660 TRANSPARENT OXIDE RED S RT	1 Kg	NEW
	7661 SCARLET RED S RS	1 Kg	NEW
	7662 CARMINE RED S RC	3,5 Kg	NEW
	8160 PHTALO GREEN S V	3,5 Kg	
	9222 PHTALO BLUE S B	3,5 Kg	
	9302 VIOLET BLUE S BV	3,5 Kg	NEW

Hilfskomponenten		
Farbe	Format	
0004 MATTIFYING S EO	3,5 Kg	
0005 TEXTURED S ET	0,8 Kg	
3790 FINE GRAIN ALUMINIUM S MF	3,5 Kg	
3791 GROSS GRAIN ALUMINIUM S MG	3,5 Kg	
3792 MEDIUM GRAIN ALUMINIUM S MM	3,5 Kg	
0000 BINDER FOR COLORANTS S RP	0,9 Kg	NEW



1895 Lösungsmittelbasierte Farbpaste

Farbenmanagement

Farbtonreferenzen, die mit dem System ADVANCE HT S24 erzielt werden können



Ncs Colours
2050 Farbtöne



Palette Industriefarben
1170 Farbtöne



Industry Collection 3.0
2600 Farbtöne



Farbtonkarte Industriefahrzeuge
1040 Farbtöne



Ral K7
190 Farbtöne
+ **17 Metallicfarben**

Interne Datenbank für
pastellfarbene Autofarben mit
60.000 Codes

British standard
400 Farbtöne

Neues tragbares Kugel-Spektralphotometer mit hoher Präzision mit integrierter Advance-HT-3.0-Software.

Dieses Spektralphotometer der neuen Generation sucht den dem Muster ähnlichsten Farbton und führt die Korrektur aus. Möglichkeit für die direkte Farbanpassung aller eingegebenen Formeln.



- Zuverlässig und präzise bei der Farbsuche
- Leichtgewichtig
- Preisgünstig
- Integrierte Software zur sofortigen Farberkennung
- Erkennt die Farbe auf jeder Oberfläche, auch auf Textilien

Geräte

Manuelle Dosieranlage

SIRIO HH 1500 32+12 POSITIONEN

Eigenschaften

Positionen **44**
Konfiguration **32 zu 3L**
12 zu 1L

Abmessungen: **Breite: 157 cm**
Tiefe: 37,5 cm
Höhe: 202,5 cm

Geschwindigkeit der manuellen Dosierung

Manuelle Dosieranlage

SIRIO HH 760 12 × 3L ohne Motor

Zusätzliche Säule zur Platzierung neben der aktuellen Dosieranlage SIRIO H 26 POSITIONEN

Eigenschaften

Positionen **12**
Konfiguration **12 zu 3L**

Abmessungen: **Breite: 83 cm**
Tiefe: 37,5 cm
Höhe: 142 cm

Automatische Dosieranlage

HARBIL HA 680 26 BEHÄLTER

Eigenschaften

26 Edelstahlbehälter

Konfiguration **14 - 3 L**
6 - 6 L
4 - 10 L
2 - 20 L

Abmessungen: **Breite: 115 cm**
Tiefe: 125 cm
Höhe: 151 cm

Kolbenpumpe ZeroPurge™ zu 3,5 fl.ounce
Dosiergeschwindigkeit: 1 Liter pro Minute
Mindestabgabemenge 0,077 ml
Drehteller für die Abfüllung (zwei Richtungen)
Maximale Zuverlässigkeit bei hoher Geschwindigkeit
Keine Farbpastenspülung dank interner Wiederverwertung
Einfache Instandhaltung
Intelligente Anzeige

Software Advance HT 3.0

Die neue vollständig von IMPA entwickelte Software für das Farbenmanagement.

Ein einfaches, intuitives und gleichzeitig leistungsstarkes Instrument, das das optimale Management bei der Realisierung der Farbtöne ermöglicht. Die Software ist das Ergebnis einer großartigen Arbeit unseres Labors für Forschung, Entwicklung und Farbenmischung, das sie bis ins kleinste Detail ausklügelte, um die Bedürfnisse des Anwenders zufriedenzustellen, die Arbeit zu vereinfachen und ein ausgezeichnetes Endresultat zu garantieren.

- Differenzierte Suche für wasser- und lösungsmittelbasierte Produkte
- Suche des Farbtons nach Art.-Nr., Beschreibung, Kürzel und Eingabe des Verwendungsjahrs
- Formelmanagement mit automatischer Berechnung der Converter-Mix-Menge je nach geforderter Opazität
- Formelmanagement am gebrauchsfertigen Produkt unter Angabe des je nach Umgebungsbedingungen am besten geeigneten Katalysators
- Bei schwierigen Farbtönen Angabe der passenden Grundierung auf Basis des Grey8- Systems
- Automatische Berechnung des Sicherheitsdatenblatts und des Gefahrenetiketts für jeden Farbtön (verfügbar in mehreren Sprachen)

MINDESTANFORDERUNGEN

Bildschirm

Bildschirmauflösung: 1920 × 1080 (FULL HD).

Im Lieferumfang der elektronischen Dosieranlage ist ein VGA-Kabel enthalten. Sofern der Bildschirm mit einem DVI- oder HDMI-Eingang ausgestattet ist, erfolgt die Bereitstellung der Kabel kundenseitig (Mindestlänge 3 m).

PC

Betriebssystem: Windows 10 oder 11 mit Internetanschluss.

Prozessor: Intel i3 oder höher

RAM: mindestens 8 GB

SSD (Solid-State-Drive)

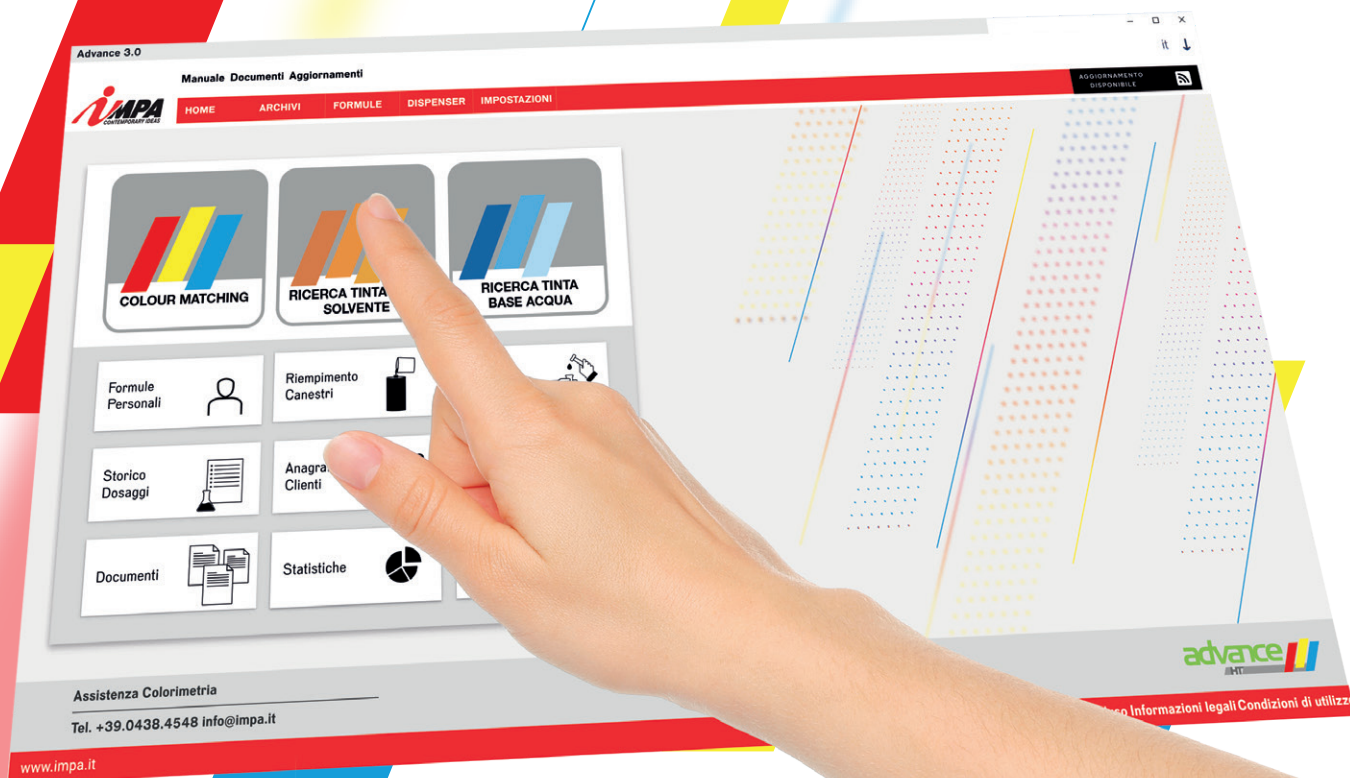
Freier Speicherplatz: mindestens 10 GB

Mindestens 7 USB-Eingänge

Bei Intel-Grafikkarte den Treiber über die Website des Herstellers aktualisieren

Zubehör

Maus, Tastatur (möglichst drahtlos, ansonsten mit USB-Anschluss), A4-Schwarzweiß-Drucker (am besten Laserdrucker), USB-Anschlusskabel zwischen Drucker und PC



Neue Funktionen

Startseite mit differenzierter Suche für wasser- und lösungsmittelbasierte Farbtöne

Bildschirmseite zum Formelmanagement mit automatischer Berechnung der Converter-Mix-Menge je nach geforderter Opazität

Automatische Berechnung der Sicherheitsdatenblätter und der Gefahrenetiketten für jeden Farbton (einschließlich UFI-Codes)

Automatische Berechnung der Mengen des gebrauchsfertigen Produkts bei Zweikomponentenprodukten je nach zulackierender Fläche

IMPA wurde 1962 in San Pietro di Feletto (Treviso) im Herzen Nordostitaliens gegründet und ist heute eins der wichtigsten italienischen Unternehmen auf dem Farben- und Lackmarkt. Das moderne Unternehmen zeichnet sich seit mehr als 60 Jahren durch Professionalität, Kreativität und das Engagement bei der Entwicklung von herausragenden Dienstleistungen und Produkten für Karosseriebau, Bauwesen und Industrie aus.

SEKTOREN



BAUWESEN

Den Fachkräften im Bauwesen stellen wir Produkte für jeden baulichen Aspekt zur Verfügung. Wir befriedigen Bedürfnisse in Verbindung mit den Leistungen des Gebäudes wie auch mit der Gesundheit dessen Nutzer.

BRANDSCHUTZ

Das Forschungs- und Entwicklungslabor ist stetig bemüht, die Bedürfnisse im Hinblick auf die Rechtsvorschriften im Bereich der Sicherheit von Personen zu erheben und vorwegzunehmen. Im Zuge dieser Innovationsorientierung wurde die Produktreihe Barrier entwickelt, die Produkte für den Brandschutz umfasst.

HOLZ

Holzrestaurierung nach dem IMPA-Konzept. Profi-Produktlinie für alle Anwendungsbedürfnisse.

MARMOR UND NATURSTEIN

Zweikomponentige Kleber für die Reparatur und die Modellierung von Elementen aus Marmor, Naturstein, Granit und Feinsteinzeug.



KAROSSERIEBAU

Wir unterstützen den Kfz-Bereich mit Produkten, die Bedürfnisse von großen Konzernen und kleinen Werkstätten befriedigen.

SCHIFFSBAU

Seit jeher zeichnen wir uns durch Forschungsarbeit in unterschiedlichen Sektoren aus: Dank der Verbindung der Kompetenzen im Karosseriebau und in der Industrie entstand eine Produktlinie für den Schiffsbau, um erhebliche Leistungen unter Extrembedingungen zu garantieren.



INDUSTRIE

Die modernen Herstellungsdynamiken finden in der Industrieproduktlinie eine außergewöhnliche Ressource, denn dabei handelt es sich um Produkte, die für umfangreiche Lackierzyklen konzipiert wurden.

VERTRAGSHÄNDLER



IMPA S.p.A. Unipersonale – Via Crevada, 9/E
31020 San Pietro di Feletto TV – ITALY
T +39 0438 4548
F + 39 0438 454915
info@impa.it – www.impa.it

Company under the management
and coordination of Fassa S.r.l.