



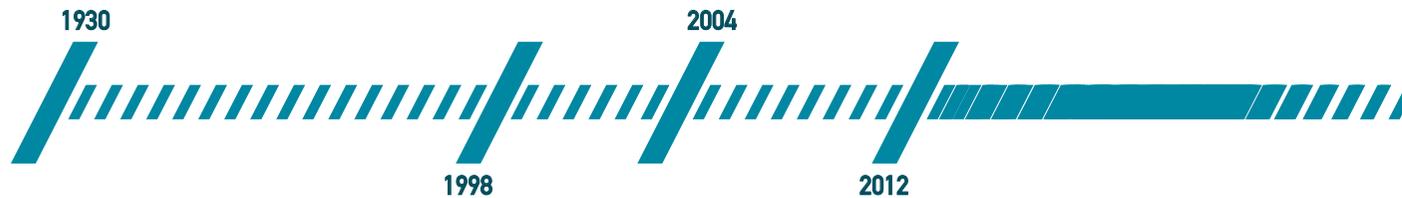
INDEX

Italian Coatings	2
Umweltverträgliche Innovation	3
Welt der Farben	4
Die Möbel im "Bassano" Stil	6
Moderne Möbel	7
Küchen	8
Türen	9
Einrichtungsgegenstände	10
Vorbehandlung und antik Finishings fürs Parkett	11
Glas	12
Aussenfenster und -Türen	13
Produktpalette	14

Italian Coatings ist die neue Division der ICA SpA, die 2012 infolge der Eingliederung von Salchi Wood Coatings SpA entstand. **iCO** ist das neue und moderne Markenzeichen mit unmittelbar kommunikativer Aussage über die **italienische Herkunft des Produkts**. Die iCO Division behält ihr Personal, die Strukturen und das Know-How der **Salchi Wood Coatings** von **Romano D'Ezzelino (VI)** komplett bei.

Salchi ist eine bedeutende italienische Firma, die **seit 1930** in der Herstellung von Beizen und Lacken spezialisiert ist. Im Jahre 1998 wurde sie vom deutschen multinationalen Unternehmen BASF Coatings erworben. 2004 übernimmt ICA SpA den gesamten Wirtschaftszweig Holz der BASF Coatings und gründet die neue **Salchi Wood Coatings SpA**. Das Ziel war es, die Produktpalette zu erweitern und die Marktanteile in Italien und im Ausland (insbesondere in Deutschland) zu steigern.

Seitdem ist die Firma für den hohen Standard der Lacke bekannt, und heute steht Italian Coatings weiterhin für die unbestrittene und historische Qualität.



Die iCO Produkte werden in Italien vom Produktionssitz in Romano D'Ezzelino und mittels eines Handelsnetzes an Filialen, Lagern und Händlern verkauft. Im Ausland ist die Firma in Deutschland mit der Filiale in Heek (Münster) und in Spanien mit der Firma ICA Iberia vertreten. In zahlreichen anderen Ländern ist das Unternehmen mittels einer Reihe and Lagern und Händlern tätig.

Die Suche nach der besten **Qualität** mit **innovativen Produkten** stellt unsere Basis dar, auf der unsere Philosophie der Italian Coatings aufbaut. Diese Kultur ermöglicht eine stetige Produktentwicklung auf richtungsweisenden Niveau. Mit dem Bewusstsein, in der Wettbewerbsfähigkeit eine wichtige Rolle zu spielen, investiert iCO stets weiterhin in Forschung und Entwicklung technologisch fortgeschrittener Lacke.

Das Labor für **Forschung und Entwicklung** der Italian Coatings ist stets mit der Untersuchung neuer Produkte und Lösungen beschäftigt, um die Objekte unserer Kunden deren Stil, Kreativität, Design und beste Qualität aufzuwerten. Das Ziel ist es, ein wertvoller **Partner** zu sein, um Elemente zu finden, mit denen sich unsere Kunden differenzieren können wobei die Kosten gesenkt werden und der Umweltschutz großgeschrieben wird.

Das **Team des technischen Kundendienstes** bietet einen professionellen Service in Italien und im Ausland sowohl für die Forschung wie für die Industrialisierung von neuen Lackierungszyklen als auch für eventuelle Anwendungsproblematiken. Zudem stellen die **Fortbildungskurse** ein wichtiges Element im breit gefächerten Angebotspaket der Italian Coatings für ihre Kunden dar.

Die Gewährleistung von **Pünktlichkeit und Rechtzeitigkeit der Zulieferung** ist ein Muss, das Italian Coatings mittels des Handelsnetzes in Italien und im Ausland gelingt, auch aufgrund der internen Prozesse der Lagermanagements und der Produktionskontrolle, um die Bearbeitung der Bestellungen zeitlich auf das Minimum zu reduzieren.



Technologisch fortgeschrittene Lacke mit geringsten Auswirkungen auf Umwelt und Menschen

Die Vereinbarung von **Innovation**, **höchster Qualität** und **geringen Umweltauswirkungen** ist das Ziel der Italian Coatings. Die Entscheidung, stark auf die Wasserbasis- und UV-Trocknungslacke zu zielen hat die zunehmende und aktuelle Sensibilisierung zum Thema Umweltschutz vorweggenommen. Somit entstand der Personenschutz aller Arbeiter und aller Personen in Kontakt mit den Lacken.

Dank der innovativen Forschungsaktivitäten des Italian Coatings F&E Labors wurde ein breites Sortiment an **Wasserlacken** formuliert, deren Eigenschaften perfekt mit jenen der normalen Lösemittellacken vergleichbar sind.

Italian Coatings unterstützt die Kunden im Übergang von Lösemittellacken zu Wasserbasislacken. Für Kunden stehen Laborexper-ten zusammen mit dem technischen Service und dem Angebot von innovativen und leistungsstarken Produkten zur Verfügung, die in der Lage sind, bessere Ergebnisse auf ästhetischem und leistungsfähigem Niveau zu bieten, ohne dabei die Produktionszeiten zu beeinträchtigen.

Was die Lösemittellacke der Marke iCO betrifft hat Italian Coatings eine innovative Produktpalette mit **Lacken eines hohen Festkörpergehalt** entwickelt, die speziell für die Inneneinrichtungen, Objekte und Parketts geeignet sind. Diese Produkte zeichnen sich also durch hohe Füllkraft und Deckkraft aus, bei gleichzeitiger Reduzierung von aromatischen Lösemitteln.

In der iCO Palette gibt es schließlich auch Wasserbasis- und Lösemittelprodukte, die den **IOS-MAT** Bestimmungen entsprechen, also **“label free”** und **“monomer free”** Produkte.

Im Einklang mit dem Konzept des Gesundheitsschutzes der Menschen, hat Italian Coatings eine Palette an antibakteriellen Lacken realisiert, die sich **Aseptica** nennt. Das Hauptmerkmal dieser Lacke ist die Fähigkeit, die Oberflächen mikrobiologisch rein zu machen. Deshalb sind diese für die Nutzung von Kinderzimmern, Küchen, Badezimmermöbel und alle weiteren Einrichtungen, wo explizite Hygiene gefragt ist, bestens geeignet.

Ein Farbenwirbel

Die Produkte der Marke iCO gelten im Bereich der Holzlacke aufgrund der breiten Produktpalette und dem Einsatz für **die Welt der Farben** als Bezugspunkt.

Italian Coatings bietet diverse Musterkataloge (NCS, RAL, lackiert und metallisiert, Ecocolor Farben), die über 2.300 Farbabstufungen enthalten.

Die **Farbmischsysteme (ColorStyle und ColorStain)** wurden eigens dafür kreiert, um den Kunden die notwendige Ausrüstung, Software und das Know-How zur autonomen und einfachen Herstellung jeglicher Farbe, sowohl transparent als auch deckend, zu ermöglichen.

Außer den Seriefarbnüancen ist Italian Coatings aufgrund der steten Forschung nach neuen Pigmenten, die zu **innovativen und Trendfarben** führen können, in der Lage, innerhalb kurzer Zeit **persönlich gestaltete Farben für die Kunden** herzustellen.

Italian Coatings ist in der Realisierung von **pigmentierten UV Produkten** auf Wasser- und Lösemittelbasis spezialisiert, die unendlich viele Nuancen (von den Pastelltönen bis hin zu kräftigen Farben) und Effekte (sablé, matt, glänzend und metallisiert) haben. Eines der Hauptmerkmale der UV Pigmentierungen der Marke iCO ist die starke Abdeckung, die stets ausgezeichnete Ergebnisse auf unterschiedlichen Untergründen erzielt. Sorgfältig ausgewählte Rohstoffe, stets aktualisierte Mischungen und die Anwendung der Instrumentierung jüngster Generation ermöglichen **ausgezeichnete Reproduzierbarkeit und Farbkonstanten**.

Die **Holzfärbung** ist ein weiteres Thema, dem das iCO Labor Aufmerksamkeit und Leidenschaft schenkt. Die Palette der Wasserbasis- und Lösemittelfarben ist unbegrenzt, sowie die Kreativität deren Anwender, und steht jeglicher möglichen Kombinationen und Effekte offen. Italian Coatings ist nämlich stets in der Lage, auch den anspruchsvollsten Kunden die geeignete Serie an **Färbungen, Schichten und Antikfinishings** zu bieten.

Eine kürzliche Neuheit wird durch die **ACTIVIN Linie** dargestellt. Sie wurde zur Zufriedenstellung der gegenwärtigen Anfragen der Innenrichtung konzipiert. Es handelt sich um **reaktive Farben für Eichen- und Kastanienholz**, welche aufgrund der Einwirkung zwischen Farben und in den Holzfasern vorhandenen Substanzen eine einzigartige Färbung ermöglichen und der Holzmaserung einen sehr natürlichen Effekt verleiht.



MY LAB: Visualisierung eines innovativen Konzepts, bevor wir es im Kopf haben

Die Italian Coatings Welt befindet sich in stetiger Wandlung, in etwa so wie die Phantasie der zahlreichen Projektplaner oder Architekten, welche die Wasserbasislacke auswählen. Mit Überzeugung und Engagement lebt sie die Verantwortung, unbegründete Wege vorzuschlagen und Schritt für Schritt zu einem grundsätzlichen Erfolg in der Designerbranche beizutragen.

Das jüngst erreichte Ziel ist das **MY LAB** Projekt, ein innovatives System, das so genannt wurde, gerade um die experimentelle Natur des Instruments und dessen stete Evolution im Zeichen der Architektur, der Einrichtung und des Interior Designs zu untermauern und im Voraus die im nächsten Projekt angewandte Idee zu entwickeln.

Das System verkörpert homogene metallische Färbung, **Liquid Metals**, welche auf **Wasserbasis** gemischt werden und als Mono- und Bikomponenten Produkte erhältlich sind.

Mit **MY LAB** lädt Italian Coatings zur Farbe ein und schlägt harmonische und suggestive Kombinationen von das Interior Design revolutionierende Farben mit Perleffekt vor. Die Magie der Farben liegt genau darin: die Kunst der Kombination und der Kreation schafft in jedem Ambiente Persönlichkeit und bietet eine einfache Art und Weise, sich "zu Hause" zu fühlen.

Die neuen **Liquid Metals** eignen sich für die kreativsten Anwendungen, sind der Trends eine Nasenlänge voraus, und eignen sich für verschiedene Oberflächen.

Die Position im Zentrum der Kunstmöbelproduktion von Bassano ermöglicht Italian Coatings der Bezugspartner für die Firmen dieser Branche zu sein. Unser Technikerteam wird von den größten Herstellern in die Definition von Zyklen und Produkteffekte für diese Anwendungen miteinbezogen. Das F&E Labor der Italian Coatings ist täglich mit der Realisierung von Farben, Schichten, Antikfinishings und Lacken mit speziellen Effekten beschäftigt, um den Kunden für diese Möbelart stets neue Lösungen bieten zu können.

Performance und Ästhetik

Tiefe und Transparenz

Alle iCO Produkte dieser Branche werden mit größter Aufmerksamkeit analysiert. Die Verwendung von dunklen, für die Möbel im „Bassano“ Stil typischen Farben macht das Einsetzen von Produkten notwendig, welche die Holzfasern und -farben aufwerten und dem beschichteten Objekt starken Glanz und Tiefe verleihen. Dieser Aspekt ist besonders bei den Wasserbasisprodukten wichtig: Innovation bedeutet nicht, die Eigenschaften einer langjährigen Tradition zu beeinträchtigen.

Haftung

Die Gewährleistung der richtigen Haftung eines Lackierzyklus ist ein sehr wichtiger Aspekt. Oft sieht die Zusammensetzung dieser Lackierzyklen, die Überdeckung von einer bedeutenden Anzahl an Schichten diverser Produkte vor und dies könnte die Haftung des Endresultats beeinträchtigen. Italian Coatings widmet der Auswertung der Lackierzyklen, auch unter diesem Gesichtspunkt stets größte Aufmerksamkeit.

Beständigkeit gegen Vergilbung

Das lackierte Möbelstück erfordert die Herstellung von Monokomponentenprodukten auf Lösemittel- und Wasserbasis, die eine geringe Verfärbung (Veränderung) bei Licht und Dunkelheit gewährleistet. Im F&E Labor wurden transparente und pigmentierte Lackprodukte als Monokomponenten hergestellt,

welche die Einfachheit in ihrer Anwendung und die exzellente Beständigkeit gegen Vergilbung verbinden.

Anwendung

Einfaches Auftragen

Die Kunstmöbel im ‚Bassano‘ Stil sind traditionsgemäß ein handwerkliches Produkt, und somit richtet sich iCO auf die Einfachheit und bietet anwendungsbereite Monokomponentenprodukte. All diese Erzeugnisse ermöglichen eine starke Rückgewinnung zur Einschränkung von Verschwendungen und Entsorgungskosten.

Neue Lösungen für schon existierende Anwendungssysteme

Auch die innovativsten iCO Produkte passen sich perfekt an die existierenden Anwendungssysteme an und erfordern somit für ihren Gebrauch keine neuen Investitionen in besondere Anlagen.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007





Einer der Hauptzweige der iCO Produkte ist traditionsgemäß jener der Hersteller moderner Möbel. Die Firmenphilosophie ist jene der kompletten Zusammenarbeit mit den Kunden von der Planung bis hin zum Kundenservice nach dem Verkauf. Zusammen werden die erwünschten Charakteristiken der neuen Produkte definiert und dann Schritt für Schritt in den einzelnen Phasen bis zur Produktanwendung realisiert. Dies bietet der Firma die Möglichkeit, was Tendenzen betrifft, stets am Laufenden zu sein und den Designern als konstruktive Stütze zu dienen.

Performance und Ästhetik

_____ Weichheit, die sich anfühlen lässt

Das F&E Labor der Italian Coatings arbeitet eifrig an der Fertigstellung von Lacken, die auch ausgezeichnete ästhetische Leistungen bieten. Ein Möbelstück ist dazu da, damit es angesehen aber auch angegriffen, verwendet und gelebt wird. Aus diesem Grund sind die iCO Produkte zur Aufwertung der natürlichen Schönheit des Holzes konzipiert, wobei zudem ein geschmeidiger Effekt beim Anfühlen, Glanz und Dauer gewährleistet werden: Ästhetik aber auch chemisch-physische und funktionelle Eigenschaften.

_____ Oberflächenbeständigkeit

Der Oberflächeneffekt, wie er auch sein mag, darf nicht die funktionellen Aspekte ignorieren. Kratzfestigkeit und Härte der Oberflächenbehandlung sorgt für eine geeignete Anwendung jeglicher Art.

_____ Glanz

Höchst innovative Produkte, wie jene auf Wasserbasis, aber auch die traditionellsten, wie jene aus transparentem Polyester und Farblacke werden allen wachsenden Anfragen für glanzlackierte Möbel gerecht. Italian Coatings ist in der Formulierung von UV Glanz- und Mattlacken in jeglichen Farbnuancen höchst spezialisiert.

_____ Festigkeit gegen Vergilbung

Licht- und Dunkelfestigkeit sind grundlegende Eigenschaften für alle jene Produkte, die im Bereich der Anbausysteme eingesetzt werden.

_____ Geringes Aufquellen der Holzfasern

Das Einsetzen von porösen Essenzen hat zur Entwicklung von speziellen Produkten für Eichen- und Eschenholz geführt. Wasserbasis- und Lösemittel -farben, -grundierungen und -veredelungen mit geringstem Aufquellen der Holzfasern ermöglichen exzellente Ergebnisse für Anzeichnen und Benetzbarkeit der Poren, ohne unangenehme Farbveränderungen oder Oberflächendefekte.

Anwendung

_____ Vielseitige Produkte für jegliche Art von Anlage

Die Erfahrung von Italian Coatings und die Zusammenarbeit mit den wichtigsten Lackieranlagenherstellern ermöglicht das Gewährleisten der richtigen Produkte für jegliches Bedürfnis unserer Kunden. Auch die Wasserbasisprodukte jüngster Generation wurden konzipiert, um sich an die gegenwärtigen Anlagen anzupassen und somit die Änderungen und Investitionen auf das Minimum zu beschränken.

_____ Verringerung der Trocknungszeit und Vereinfachung der Zyklen

Die Verringerung der Trocknungszeit ist ein Ziel der Italian Coatings, das sie sich gesetzt hat, um dem stets anspruchsvoller werdenden Markt gerecht zu werden. Die zunehmende Anfrage nach stark persönlich gestalteten Produkten ergibt geringere Produktionsmengen aber große Farbmengen und beinahe einzigartige Farben. Die Zyklen sind stets vielseitiger und rascher, die geringere Anzahl an Lackschichten beeinträchtigt jedoch nicht den Endeffekt des lackierten Objekts.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	DIN 68861
	UNI EN 12720
Kratzfestigkeit	UNI 9428
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Härteprüfung	ASTM 3363
Spielzeuglackierung	EN 71.3
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007

Italian Coatings ist in dieser Branche aufgrund der Lage in einem Gebiet, wo sich zahlreiche Firmen dieses Sektors befinden, stark spezialisiert: das Gebiet zwischen Treviso und Pordenone. Das Vorhandensein einer Filiale und eines dichten Kundendienstnetzes ermöglicht ein rasches Eingehen auf die Anfragen in dieser Marktbranche.

Performance und Ästhetik

Natürlichkeit des Holzes

Die sehr matten Veredelungen der Marke iCO werten die Natürlichkeit des Holzes und die Schönheit dessen Maserung auf, indem somit ein angenehmes Gefühl eines „nicht lackierten“ Holzes entsteht. Zudem beleben die Wasserprodukte die zauberhaften Holzfärbungen.

Chemisch-physische Festigkeit

Es gibt im Haus keinen anderen Ort, der so stark aggressiven Substanzen ausgesetzt ist, wie die Küche. Deshalb sind die iCO Veredelungen nicht nur stark ästhetisch geprägt, sondern gewährleisten auch eine hohe chemische Beständigkeit..

Mechanische Resistenz

Möbel, die für ein „kritisches“ Ambiente wie die Küche bestimmt sind, verdienen auch besondere Vorkehrungen. Die Lackfolie muss unbeabsichtigten Anstößen, Kratzern und Wärmebelastungen standhalten und eine ausgezeichnete Oberflächenhärte gewährleisten. Aus diesem Grund werden die iCO Produkte getestet, um deren Übereinstimmung mit den Anforderungen der wichtigsten internationalen Normen in diesem Bereich zu gewährleisten.

Wasserbasis- und UV-Glanzzyklen

Die stetige Evolution der iCO Palette hat zur Realisierung von glänzenden Pigmentierungszyklen auf Bikomponentenwas-

ser- und UV-Basis geführt mit chemisch-physischen Höchstleistungen, die mit den traditionellen Lösemittelveredelungen perfekt kombinierbar sind.

Anwendung

Optimierung der Lackierungszyklen

Eine gute Marktkenntnis ermöglicht Italian Coatings stets die optimale Lösung für die Kundenanfragen zu bieten mit der Absicht, die Lackierungszyklen mit den verfügbaren Anlagen zu verbinden und somit auch „gemischte“ Lösungen unter Anwendung diverser Technologien anzubieten.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	DIN 68861
	UNI EN 12720
Kratzfestigkeit	UNI 9428
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Härteprüfung	ASTM 3363
Spielzeuglackierung	EN 71.3
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007





Die Innentüren sind heute nicht mehr nur ein Objekt zur Trennung zweier Räumlichkeiten, sondern sie fungieren nun als Teil der Einrichtung; manchmal unterscheidet sich eine Tür durch ihre minimalistischen Eigenschaften, manchmal wird ihre maximale "Evidenz" gesucht. Die Produktionsfirmen arbeiten zudem mit völlig unterschiedlichen Produkten: angefangen von bürstbaren Polyester bis lackierenden UV Wasserbasisveredelungen mit geschlossenen und offenen Poren, wobei stets exzellente Ergebnisse erzielt werden und als Bezugspunkt in dieser Branche gelten. Die Verfügbarkeit von Modellen, Essenzen und Veredelungen ist unbegrenzt. Somit eignen sich die iCO Produkte für die verschiedensten Anforderungen.

Performance und Ästhetik

Chemisch-physische Festigkeit und Schmutzretention

Bei der Analyse und Formulierung von neuen Produkten sind die Techniker des F&E Labors der Italian Coatings stets auf die Anwendung bedacht, wobei Ästhetik mit den chemisch-physischen Leistungen vereinbart werden. Insbesondere bei der Produktion von Türen hat der Lack die Funktion, das Objekt vom täglichen Gebrauch zu "schützen". Aus diesem Grund werden die iCO Produkte für Türen mittels vertiefender Tests auf chemische Festigkeit (Flecken, Reinigungsmittel, usw.) untersucht.

Mechanische Resistenz

Die mechanische Festigkeit ist eine unabdingbare Eigenschaft für Lacke, welche steten Belastungen ausgesetzte Objekte, wie die Tür, schützen muss. Deshalb führt das Italian Coatings F&E Labor strenge Tests durch, um die ausgezeichnete Oberflächenhärte der Produkte zu bestätigen.

Haftung und Stabilität

Die Sensibilität der Türen zu den unterschiedlichen Größen und der Verwendung von diversen Materialien macht das Verwenden von Produkten nötig, die sich an physiologische Bewegungen des Supports anpassen, ohne sich loszulösen oder zu zerbrechen. Die iCO Produkte werden also auch im Hinblick dieser Risiken ausgewertet.

Anwendung

Vielseitige Produkte für Anlagen jeglicher Art

Auch die Wasserbasisprodukte können an jegliche verfügbare Anlage angepasst werden, mit der Absicht, den Türenherstellern die Möglichkeit zu bieten, auf innovative Technologien mit geringen Emissionen überzugehen, ohne dabei die eigenen Anwendungslinien zu modifizieren.

Verringerung der Emissionen auf der Linie

Die Gesundheit des Arbeitsplatzes ist wichtiger den je, um die Gesundheit der Arbeiter zu schützen. Aus diesem Grund werden Produkte zur Verringerung der Risiken durch Kontakt und Inhalation der Produkte entwickelt. Außer den Wasserbasisprodukten stehen auch "label free" und "monomer free" UV Produkte zur Verfügung.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	DIN 68861
	UNI EN 12720
Kratzfestigkeit	UNI 9428
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Härteprüfung	ASTM 3363
Tendenz zur Schmutzretention	UNI 9300
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007

Zu den Einrichtungsgegenständen zählt eine große Produktvielfalt (Tische, Stühle, Drehteile, Kehrleisten, Kanten, usw.). Um sich von den anderen Einrichtungen abzuheben, haben wir eine genau abgestimmte, breite Produktpalette mit besonderen Effekten konzipiert.

Performance und Ästhetik

_____Tastsinn

Diverse Spezialeffekte verleihen dem Holz beim Berühren unterschiedliche Tastgefühle. Die strukturierenden Effekte z.B. machen es besonders rau, die "soft touch" Effekte angenehm gummiartig und weich.

_____Chemisch-physische Festigkeit

Italian Coatings hat besondere Lacke für diese Branche entwickelt, die über eine exzellente chemisch-physische Festigkeit verfügen. Insbesondere sind sie in der Lage, den allgemeinen Problematiken beim Anstrich der Kanten, Treppen, usw. entgegenzuwirken. Ein großes Augenmerk gilt der Deckkraft, Standvermögen, und der Haftung.

_____Haftung

Die Haftung ist eine wichtige Voraussetzung für einen Lack, der für Anstöße und Belastungen ausgesetzte Elemente wie Profile, Kanten, Kehrleisten, Treppen, Stühle und Tische bestimmt ist. Alle Produkte werden zur Beurteilung dieser Eigenschaft auch nach der Phase der beschleunigten Alterung getestet.

Anwendung

_____Vielseitige Produkte für Anlagen jeglicher Art

Dank der Zusammenarbeit mit den wichtigsten Anlagenherstellern wurden vielseitig einsetzbare Produkte entwickelt, die sich für die Anwendung an diversen Anlagen eignen und somit

eine Verringerung der Warenbestände und einer einfacheren Nutzung ermöglichen.

_____Verringerung der Trocknungszeiten und einfache Zyklen

Produkte mit rascher Trocknung und einfachen Anwendungszyklen wie jene von Italian Coatings gewährleisten eine Verringerung der Arbeitszeiten, was einen wichtigen Aspekt der Wettbewerbsfähigkeit und der Zufriedenstellung der Kunden ausmacht.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	DIN 68861 UNI EN 12720
Kratzfestigkeit	UNI 9428
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Härteprüfung	ASTM 3363
Tendenz zur Schmutzretention	UNI 9300
Abriebfestigkeit	UNI 9115
	UNI EN 13696
Spielzeuglackierung	EN 71.3
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007



Ein Holzboden verleiht jedem Raum Persönlichkeit, Wärme und Werte. Es gibt eine sehr hohe Anzahl an Essenzen und Arten von Holzböden. Jeder unterscheidet sich durch seine technischen Eigenschaften aber vor allem durch die Oberflächenbehandlung. Deshalb sind Holzböden, die mit komplett deckenden Lacken oder mit Produkten, die den Boden ein "natürliches" Aussehen verleihen, verfügbar. Das Aussehen zählt so viel wie die Substanz. Da es sich jedenfalls um einen Boden handelt, ist er Belastungen ausgesetzt, die anderen lackierten Objekten erspart bleiben und muss deshalb geschützt werden.

Performance und Ästhetik

Antik finish Effekt

Italian Coatings hat Lackierungszyklen konzipiert, die dem Boden einen besonderen "antik finish" Effekt verleihen und sich besonders für Flächen mit offenen Poren eignen, er kann jedoch für jegliche Art von Boden verwendet werden.

Chemisch-physische Festigkeit

Die iCO Produkte schützen das Holz nicht nur vor Haushalts-Flüssigkeiten, sondern auch vor den allgemeinen Reinigungsmitteln.

Mechanische Resistenz

Die iCO Produkte sind formuliert, um typischen Belastungen eines Bodens standzuhalten. Die Abriebfestigkeit und die Oberflächenhärte sind unabdingbare Voraussetzungen bei der Entwicklung solcher Produkte. Aus diesem Grund hat das iCO Labor eine Palette an nanotechnologischen Lacken spezifisch für das Parkett kreiert, welche ausgezeichnete Leistungen in diesem Bereich bieten.

Haftung

Haftung und Flexibilität sind sehr wichtig. Auf dem Holzboden müssen Möbel, Stühle und andere Objekte verschoben werden, welche die Lackschicht abnutzen könnten, wobei dann das Holz ohne Schutz rasch ruiniert werden könnte. Alle iCO Produkte wurden sorgfältig getestet, um dieser Voraussetzung gerecht zu werden.

Anwendung

Vielseitige Produkte für Anlagen jeglicher Art

Das Ziel der Italian Coatings ist es, flexible und für die verschiedensten Anlagen kompatible Produkte zu liefern. Mit derselben Anlage können diverse Effekte erzielt werden.

Einfache Lackierungszyklen

Eine einfache Produktanwendung ist die Basis zur Gewährleistung einer Ergebniskonstante. Deshalb hat Italian Coatings zum Ziel, die einfachen Lackierungszyklen zu optimieren, die aus einer begrenzten Produktanzahl bestehen und auf jeglicher Anlage einfach verwendet werden können. Somit erhält man wiederholte Zyklen, die konstante und raschere Ergebnisse bieten.

Normen und Tests

Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	DIN 68861
	UNI 10944
Kratzfestigkeit	UNI 9428
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	UNI 9429
Haftung	UNI EN 2409
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Härteprüfung	ASTM 3363
Tendenz zur Schmutzretention	UNI 9300
Abriebfestigkeit	UNI 9115
	UNI EN 13696

Heutzutage werden zahlreiche Materialien zur Einrichtung verwendet, wobei das Glas stets häufiger eingesetzt wird. Auch für diese Unterlage steht eine breite Produktpalette an Wasserbasisprodukten zur Verfügung, wie z.B. transparente, deckende und halbdeckende Lackierungen, metallisierte und mit Spezialeffekten.

Performance und Ästhetik

_____Verringerung der Umweltauswirkungen

Die iCO Glaslinie besteht aus geruchslosen Monokomponenten Wasserbasislacken, welche aufgrund des Mindestgehalts an verflüchtigenden Substanzen das Einhalten der Regelung zur Emissionsbegrenzung einhält.

_____Unbegrenzte Farb- und Effektpalette

Die Vielfalt an realisierbaren Effekten mit diesen Lacken ist sehr umfangreich und stellt eine wahre Revolution im Glassektor dar.

_____Chemisch-physische Festigkeit

Die iCO Wasserbasislacke meistern alle wichtigsten Test bezüglich Haftung und chemisch-physischer Festigkeit.

Anwendung

_____Einfache Nutzung

Die iCO Glasprodukte sind nicht entzündlich und somit einfach

zu lagern. Sie sind mit Wasser verdünnbar und somit einfach in ihrer Aufbereitung und Nutzung.

_____Vielseitige Produkte für Anlagen jeglicher Art

Die iCO Wasserbasislacke können per Spritz-, Gieß- oder Walzverfahren aufgetragen werden. Sie können bei Raumtemperatur oder auch im Ofen bei 70°C getrocknet werden. Die weitere Verarbeitungen können direkt auf dem lackierten Glas vorgenommen werden, wie z.B. Schnitt, Schleifen, Versiegelung und Verklebung.

Normen und Tests

Gitterschnitt	EN ISO 2409
Haftung gegen Feuchtigkeit	Interne Methode
Reißfestigkeit	UNI 9240
Chemische Beständigkeit	UNI EN 12720
Lichtbeständigkeit	UNI 9427
Antibakterielle Wirkung	ISO 22196:2007





Die Produktlinie Hydrolasur, speziell für den Außengebrauch, bietet den Kunden maximale Dauerhaftigkeit. Es ist bekanntlich schwierig, bei den Produkte für den Außengebrauch Ästhetik und Leistung zu vereinbaren. Die iCO Produkte wurden gerade zu diesem Zweck konzipiert.

Performance und Ästhetik

Dauerhafte Schönheit

Aufgrund von innovativen Alterungsbeschleunigungstests kann die Leistung des Produkts getestet werden. Heute hebt sich die Hydrolasur Palette von Italian Coatings durch ihre perfekte Verbindung zwischen bestem Schutz der lackierten Teile und dauerhafter Schönheit hervor.

Qualität schaffen

Die Hydrolasur Produkte enthalten schützende Substanzen, welche ein Wuchern von Pilzen und Schimmel unterbinden, sowie Pigmente und UV Filter, die das Holz auf Dauer schützen, Vergilbung und Verglasung der Lackfolie vermeiden.

Garantierte und getestete Produkte

Die Produktlinie für den Außengebrauch wird strengen internen Laborkontrollen unterzogen und zwar nicht nur in der Experimentierphase, sondern auch mittels weiterer Stichproben diverser Chargen, um laufend die Produktqualität zu überprüfen. Es werden auch von Seiten Zertifizierungszentren externe Beurteilungen eingeholt (inkl. EU Richtlinie UNI EN ISO 927), welche diese Produkte klassifizieren.

Nanotechnologische Oberflächenbehandlungen

Zur Hydrolasur Palette wurde eine Reihe an nanotechnologischen durchsichtigen Wasserbasis Oberflächenbehandlungen hinzugefügt, ein Ergebnis der wichtigen entwickelten Experi-

mente der letzten Jahre im Bereich der Nanomaterialien. Diese Produkte zeichnen sich durch eine perfekte Transparenz und eine ausgezeichnete Festigkeit im Freien aus.

Anwendung

Zyklen für alle Bedürfnisse

Die breite Palette an Imprägnierungen und Oberflächenbehandlungen kann auf alle Arten von Holz angewandt werden, die gewöhnlich für Türen und Fenster im Freien benutzt werden. Einige Produkte können sehr rasche Zyklen verwenden, die mit nur zwei Anstrichen einen hohen Schutz gewährleisten.

Normen und Tests

Bläuepilz	EN 152
Lamellenpilz	ENV 839
Larvizid	EN 46-1
Natürliche Alterung	EN 927-3
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 927-4
Wasserdurchlässigkeit	EN 927-5
Künstliche Alterung	EN 927-6
Wasserfestigkeit	UNI EN 12720
Stapelfähigkeit	EN ISO 4622

Produkte	Code	Basis		Transparent		Pigmentiert		Sablé	Metallisiert und Spezial-Effekte
		Wasser	Löse-mittel	Matt	Glänzend	Matt	Glänzend		
Zusatzstoffe	SR...	X	X						
Katalysatoren	SC...	X	X						
Farbstoffe	HS8...		X						
	HW8...	X							
Verdünnungsmittel	SV...		X						
Pasten	HS24...		X (PU)						
	HS25...		X (ACR)						
	HS34...		X (PE-UV)						
	HW90...	X							
Nitrolacke	HS0...		X	X	X	X	X	X	
Lacke für den Außengebrauch	HW78...	X		X		X			
	HS6...		X	X	X				
Lacke für Innen-Einrichtungen	HW6...	X		X	X	X	X	X	X
Glaslacke	GW...	X		X		X		X	X
Pigmentierte Lacke und Lacke mit Spezialeffekten	HS9...		X			X	X	X	X
Polyesterlacke	HS3...		X	X	X		X		
Polyurethan- und Acryllacke	HS2...		X	X	X	X	X	X	X
UV Lacke	HS4...		X	X	X	X	X		X
	HW4...	X		X	X	X	X	X	X

Farbmisch-Systeme	Anwendung			Zertifizierungen und Normen
	Spritze	Walze	Gieß	
ColorStain	X	X		
ColorStain	X	X		
ColorStyle				EN 71.3
ColorStyle				EN 71.3
ColorStyle				EN 71.3
ColorStyle				EN 71.3
	X	X	X	EN 71.3
ColorStyle	X	X		EN 927-3/4/5/6, EN 152, ENV 839, EN 46-1, UNI EN 12720, EN ISO 4622
	X	X	X	
ColorStyle	X	X	X	Lebensmittelzertifizierung, EN 13419/01, EN 71.3, EN ISO 16000-9-06, IOS-MAT 0066, ISO 22196:2007
ColorStyle, ColorStain	X	X	X	EN 71.3, ISO 22196:2007
ColorStyle	X		X	EN 71.3, ISO 22196:2007
	X	X	X	EN 71.3
ColorStyle	X	X	X	RINA Zertifizierung, Feuersicherheit, EN 71.3, ISO 22196:2007
ColorStyle	X	X	X	EN 71.3, ISO 22196:2007
ColorStyle	X	X	X	EN 71.3, ISO 22196:2007

ico[®]
**ITALIAN
COATINGS**

ico
ITALIAN COATINGS
prodotti per Legno

ico
SCARICO MERCO
8.000-18.000 Litri
SARACINESCA





Division ITALIAN COATINGS

Via Alcide De Gasperi, 73 - 36060 Romano D'Ezzelino (VI) - Italien
Tel. +39 0424 8386 - Fax +39 0424 37497 www.italiancoatings.com - info@italiancoatings.com