



INDICE

Italian Coatings	2
Innovazione eco-compatibile	3
Il mondo del colore	4
Il mobile in stile Bassano	6
Il mobile moderno	7
La cucina	8
La porta	9
I complementi d'arredo	10
Il parquet prefinito e anticato	11
Il vetro	12
I serramenti esterni	13
Gamma prodotti	14



Italian Coatings è la divisione di ICA SpA, nata nel 2012 a seguito dell'incorporazione di Salchi Wood Coatings SpA. **iCO** ne è il nuovo marchio, moderno e d'immediato impatto comunicativo sull'**italianità del prodotto**. La divisione iCO mantiene totalmente inalterato il personale, le strutture e il know-how della **Salchi Wood Coatings di Romano D'Ezzelino (VI)**.

Salchi è un'azienda storica italiana specializzata nella produzione di inchiostri e vernici **dal 1930**. Nel 1998 viene acquisita dalla multinazionale tedesca BASF Coatings. Nel 2004 ICA SpA acquisisce l'intero ramo legno della BASF Coatings e fonda la nuova **Salchi Wood Coatings SpA**. L'obiettivo è quello di arricchire la gamma prodotti e incrementare le quote di mercato in Italia e all'estero (in particolare in Germania). Da allora l'azienda vicentina gode di prestigio per l'elevato standard delle sue vernici e oggi Italian Coatings continua a divulgarne l'indiscussa e storica qualità.



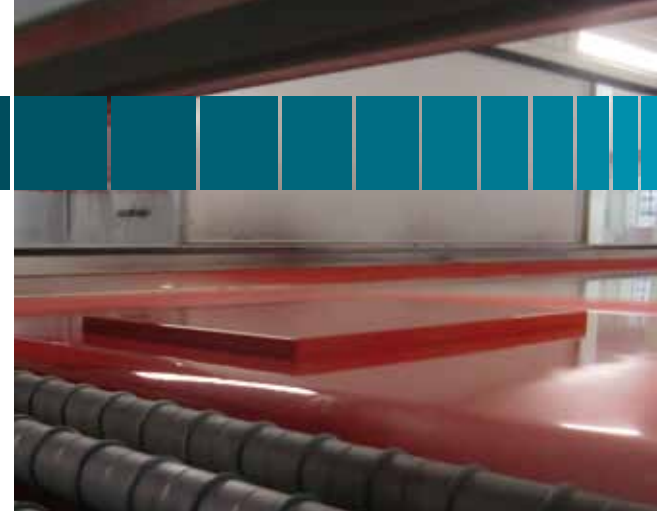
I prodotti iCO sono distribuiti in Italia dalla sede produttiva di Romano D'Ezzelino e attraverso una rete capillare di filiali, depositi e rivenditori. All'estero è presente in Germania con la filiale di Heek (Münster) e in Spagna con la società ICA Iberia. In numerose altre nazioni opera attraverso una rete di depositi e di distributori.

Ricerca la massima **qualità** e proporre **innovazioni** sono i principi alla base della missione di Italian Coatings. Tale cultura consente di garantire un continuo sviluppo di prodotti sempre all'avanguardia. Consapevole di giocare un ruolo cruciale nella competitività dei propri clienti, iCO continua ad investire così in ricerca e a sviluppare vernici tecnologicamente avanzate.

Il laboratorio **Ricerca e Sviluppo** Italian Coatings è costantemente impegnato nello studio di prodotti e soluzioni in grado di valorizzare i manufatti dei propri clienti, il loro patrimonio di stile, creatività, design e alta qualità. L'obiettivo è quello di essere un **partner** in grado di dare valido supporto ai clienti nel ricercare elementi per differenziarsi, nel ridurre i costi e nel rispettare sempre di più l'ambiente.

Il **team di assistenza tecnica** offre un servizio professionale in Italia e all'estero sia per lo studio e l'industrializzazione di nuovi cicli di verniciatura che per la risoluzione di eventuali problematiche applicative. Inoltre i **corsi di formazione** costituiscono un elemento di grande importanza nell'ambito dell'ampio e articolato pacchetto di assistenza che Italian Coatings offre alla propria clientela.

Garantire **puntualità e tempestività dei termini di consegna** è un imperativo che Italian Coatings riesce a conseguire grazie alla sua struttura distributiva in Italia e all'estero e ad un'attività continua di miglioramento dei processi interni che vanno dalla gestione avanzata dei magazzini al controllo della produzione, finalizzato a minimizzare i tempi di evasione degli ordini.



Vernici tecnologicamente avanzate con il minimo impatto sull'ambiente e sull'uomo

Coniugare **innovazione, altissima qualità e basso impatto ambientale** è l'obiettivo di Italian Coatings. La scelta di puntare con forza sulle vernici ad acqua e ad essiccazione UV ha anticipato di gran lunga la crescente ed attuale sensibilizzazione in tema di rispetto dell'ambiente. È nata infatti a tutela delle persone, di chi lavora con le vernici e di chi vive a contatto con i prodotti sui quali tali vernici sono applicate.

Grazie alle innovative attività di ricerca del laboratorio R&S Italian Coatings è stata formulata un'ampia gamma di **vernici all'acqua** con caratteristiche perfettamente equiparabili a quelle di una normale vernice al solvente.

Italian Coatings sostiene la propria clientela nel passaggio dalla verniciatura al solvente a quella a base acqua. Gli esperti del laboratorio, insieme al team di assistenza tecnica, sono al servizio del cliente proponendo prodotti innovativi e performanti in grado di assicurare i migliori risultati sul piano estetico-prestazionale, senza pregiudicare i tempi produttivi.

Per quanto riguarda i prodotti a base solvente a marchio iCO, Italian Coatings ha sviluppato un'innovativa gamma di **vernici ad alto contenuto solido** specifiche per la verniciatura di arredamenti per interni, complementi e parquet. Questi prodotti si caratterizzano, appunto, per un alto contenuto di residuo solido e per l'assenza di solventi organici di natura aromatica.

Nella gamma iCO, infine, sono presenti prodotti all'acqua e al solvente che rispondono ai requisiti **IOS-MAT**, prodotti **"label free"** e **"monomer free"**.

In linea con il radicato concetto di tutela della salute delle persone, Italian Coatings ha progettato una gamma di vernici igienizzanti denominata **Aseptica**. Queste vernici hanno la principale caratteristica di rendere microbiologicamente pulita la superficie su cui vengono applicate. Per questo sono particolarmente indicate per la verniciatura di ambienti come camerette di bambini, cucine, mobili da bagno e tutti quegli arredi per cui è richiesta la massima pulizia.

Un vortice di colori

I prodotti a marchio iCO sono divenuti un punto di riferimento nella verniciatura del legno per la vasta gamma e per la grande attenzione dedicata al **mondo del colore**.

Italian Coatings offre diversi campionari (NCS, RAL, Laccati e Metallizzati, coloranti Ecocolor) che racchiudono più di 2.300 colori. I **sistemi tintometrici (ColorStyle e ColorStain)** sono stati appositamente creati per fornire al cliente la strumentazione, il software ed il know-how necessari per produrre in maniera autonoma e semplice qualsiasi colore, sia trasparente che coprente. Oltre alle tonalità di serie, Italian Coatings è in grado di riprodurre in tempi rapidi nuovi **colori formulati su richiesta del cliente** e, grazie alla continua ricerca su nuovi pigmenti, di essere propositiva per la realizzazione di **colori innovativi e di tendenza**.

Italian Coatings si è specializzata e affermata anche nella realizzazione di **prodotti pigmentati UV** all'acqua e al solvente che realizza in infinite tonalità (dai colori pastello ai toni forti) ed effetti (sablè, opachi, lucidi e metallizzati). Una delle caratteristiche principali dei pigmentati UV a marchio iCO è l'elevata copertura, che permette di ottenere sempre risultati ottimali su differenti tipi di supporto. Materie prime accuratamente selezionate, formulazioni costantemente aggiornate e l'impiego di strumentazione di ultima generazione consentono **ottima riproducibilità e costanza del colore**.

La **colorazione del legno** è un altro tema al quale il laboratorio iCO dedica attenzione e passione. La gamma dei coloranti all'acqua e al solvente è illimitata, così come la creatività dei suoi utilizzatori, e aperta a ogni possibile combinazione ed effetto. Infatti Italian Coatings è sempre in grado di mettere a disposizione anche degli utilizzatori più esigenti la giusta serie di **coloranti, patine e anticati**. Per soddisfare le attuali esigenze di interior design è nata la **linea ACTIVIN**. Si tratta di **tinte reattive per Rovere e Castagno** che, grazie all'interazione tra i coloranti e le sostanze presenti nella fibra del legno, permettono di ottenere colorazioni uniche esaltando la venatura del legno con un effetto molto particolare.



MY LAB: Visualizzare un lavoro innovativo prima di averlo in testa

Il mondo di Italian Coatings è in continuo movimento, un po' come l'immaginazione dei tanti progettisti o degli architetti che scelgono le sue vernici a base d'acqua. Con convinzione e impegno vive la responsabilità di suggerire strade inesplorate e di contribuire, passo dopo passo, a un progresso sostanziale in materia di design.

Un importante traguardo raggiunto è il progetto **MY LAB**, sistema interattivo così denominato proprio per sottolineare la natura sperimentale dello strumento e la sua evoluzione continua al servizio di chi progetta per l'architettura, per l'arredamento e per l'interior design e vuole sviluppare, in anticipo, l'idea che andrà poi a realizzare in sede di progetto.

Il sistema opera mediante inedite colorazioni metallescenti, i **Metalli Liquidi**, formulate con **base d'acqua**, mono e bicomponenti, per ridurre l'impatto ambientale.

Con **MY LAB** Italian Coatings invita al colore proponendo armonici e suggestivi abbinamenti che rivoluzionano il concetto di design. Le colorazioni perlescenti dei Metalli Liquidi sono infatti abbinare ai coloranti **NATURAL MATTER**, ispirati ai colori dei cereali e delle spezie, che permettono di esaltare la naturalezza della venatura del legno. Dal sapore metropolitano è invece la linea **URBAN MATTER**, di grande impatto materico, che sposa uno stile contemporaneo e raffinato, realistico ed imperfetto ispirato alla quotidianità. Si possono realizzare, pertanto, superfici ad effetto Acciaio, Cemento e Corten mantenendo l'aspetto grezzo della materia ma con il calore del legno al tatto, creando un'infinita varietà di effetti ogni volta diversi e unici.

La magia del colore sta proprio in questo: l'arte della combinazione e della creazione che rende protagonisti di ogni spazio del proprio ambiente domestico e offre la possibilità di dargli un tocco personale e ritrovare con semplicità il proprio modo di essere "a casa".

La collocazione nel cuore dell'area di produzione del mobile d'arte bassanese permette a Italian Coatings di essere il partner di riferimento per le aziende del settore. Il team di tecnici è coinvolto dai maggiori produttori nella definizione dei cicli, degli effetti e dei prodotti per questa tipologia d'impiego. Il laboratorio R&S Italian Coatings è impegnato quotidianamente nella realizzazione di tinte, patine, anticati e vernici ad effetti speciali, per poter proporre ai clienti nuove soluzioni nell'ottica della continua evoluzione che accompagna anche questo tipo di mobile.

Performance e vantaggi estetici

Profondità e trasparenza

Tutti i prodotti iCO destinati a questo settore sono studiati con la massima attenzione alla trasparenza. L'uso di tinte scure, tipiche del mobile in stile Bassano, rende necessario l'impiego di prodotti particolari che siano in grado di valorizzare la fibra e il colore del legno conferendo elevata brillantezza e profondità al manufatto verniciato. Questo aspetto è particolarmente sentito nel passaggio ai prodotti all'acqua: innovare non significa pregiudicare le caratteristiche dettate da una lunghissima tradizione.

Adesione

Garantire al ciclo di verniciatura la giusta adesione è un aspetto molto importante. Spesso la composizione di questi cicli di verniciatura prevede la sovrapposizione di un elevato numero di passaggi di prodotti differenti e questo potrebbe pregiudicare l'adesione e il risultato finale. Italian Coatings rivolge sempre la massima attenzione nella valutazione dei propri cicli vernicianti anche sotto questo profilo.

Resistenza all'ingiallimento

Il mobile colorato richiede la messa a punto di prodotti monocomponenti al solvente e all'acqua che garantiscano un ridotto viraggio (cambiamento) di colore alla luce e al buio. Nel labo-

ratorio R&S sono stati sviluppati prodotti trasparenti e laccati monocomponenti che coniugano l'elevata semplicità d'utilizzo all'eccellente stabilità all'ingiallimento.

Applicazione

Semplicità d'uso

Il mobile d'arte bassanese è per tradizione un prodotto artigianale, perciò iCO punta alla semplicità proponendo prodotti monocomponenti o pronti all'uso. Tutti questi prodotti permettono un elevato recupero, contenendo quindi gli sprechi e i costi di smaltimento.

Nuove soluzioni per i sistemi applicativi già esistenti

I prodotti iCO, anche quelli più innovativi, si adattano perfettamente ai sistemi applicativi esistenti, quindi non richiedono nuovi investimenti in impianti particolari per il loro impiego.

Normative e Test

Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Azione antibatterica	ISO 22196:2007



Per tradizione uno dei rami principali dei prodotti iCO è rivolto ai produttori di mobili moderni. La filosofia aziendale a riguardo è quella della piena collaborazione con i clienti dalla fase di progettazione a quella di assistenza post vendita. Insieme vengono definite le caratteristiche attese dei nuovi prodotti e seguite passo passo tutte le fasi di avanzamento fino all'utilizzo del prodotto. Questo consente all'azienda di essere sempre aggiornata sulle tendenze del momento, di essere propositiva e di supporto ai designer.

Performance e vantaggi estetici

Morbidezza al tatto

Il laboratorio R&S Italian Coatings lavora intensamente per la messa a punto di vernici che garantiscano ottime prestazioni anche a livello estetico. Un mobile è fatto per essere guardato ma anche toccato, usato e vissuto, per questo i prodotti iCO sono studiati per esaltare la naturale bellezza del legno ed assicurare un effetto vellutato e morbidezza al tatto, oltre che brillantezza e durezza: caratteristiche estetiche ma anche chimico-fisiche e funzionali.

Resistenza superficiale

L'effetto superficiale, qualsiasi esso sia, non deve prescindere gli aspetti legati alla funzionalità. La resistenza al graffio e la durezza delle finiture le rendono adatte a qualsiasi tipo d'impiego.

Brillantezza

Prodotti altamente innovativi come quelli all'acqua ma anche quelli più tradizionali come i poliesteri trasparenti e laccati soddisfano a pieno le crescenti richieste del mobile laccato lucido. Italian Coatings è altamente specializzata nella formulazione di laccati lucidi e opachi UV realizzabili in ogni colorazione.

Resistenza all'ingiallimento

La stabilità di colore alla luce e al buio sono fondamentali per chi lavora con sistemi componibili.

Basso rigonfiamento della fibra del legno

L'impiego di essenze porose ha condotto allo sviluppo di prodotti specifici per Rovere e Frassino. Tinte, fondi e finiture all'acqua e al solvente con limitatissimo rigonfiamento della fibra del legno permettono di ottenere eccellenti risultati di marcatura e bagnabilità del poro, senza il rischio di sgradevoli variazioni di colore o difetti superficiali.

Applicazione

Prodotti versatili per tutti i tipi di impiantistica

L'esperienza di Italian Coatings, insieme alla collaborazione con i principali produttori di impianti di verniciatura, permette di garantire al cliente il prodotto giusto per ogni tipo di esigenza e di impianto. Anche i prodotti all'acqua di ultima generazione sono stati concepiti per adattarsi all'impiantistica esistente in modo da ridurre al minimo modifiche e investimenti.

Riduzione tempi di essiccazione e semplificazione dei cicli

Ridurre i tempi di essiccazione è un obiettivo che Italian Coatings si è posta in risposta ad un mercato sempre più esigente. La crescente domanda di prodotti fortemente personalizzati dà come risultato volumi minori di produzione ma quantità elevate di colori e prodotti pressoché unici. I cicli sono sempre più versatili e rapidi ma il minor numero di mani di verniciatura non compromette l'effetto finale del manufatto verniciato.

Normative e Test

Resistenza liquidi freddi	DIN 68861-1:2011-01 UNI EN 12720:2009
Resistenza al graffio	UNI EN 9428:1989
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Durezza a matita	UNI 10782:1999
Verniciatura dei giocattoli	UNI EN 71-3:2002
Azione antibatterica	ISO 22196:2007

Italian Coatings è fortemente specializzata in questo settore grazie alla sua vicinanza ad un'area in cui si concentra un elevatissimo numero di aziende del comparto: quella tra Treviso e Pordenone. La presenza nella zona di una filiale e di una fitta rete di assistenza tecnica permette di rispondere in tempi brevissimi alle esigenze di questo tipo di mercato.

Performance e vantaggi estetici

Naturalezza del legno

Le finiture a bassissima opacità a marchio iCO esaltano la naturalezza del legno e la bellezza delle sue venature dando così la piacevole sensazione di toccare un legno "non verniciato". Inoltre le tinte all'acqua ravvivano le splendide colorazioni del legno.

Resistenza chimico-fisica

Non esiste un luogo in casa che sia altrettanto esposto al contatto con sostanze aggressive come la cucina. Per questo le finiture iCO non solo sono di forte impatto estetico ma garantiscono un alto grado di resistenza alle macchie.

Resistenza meccanica

Mobili destinati ad un ambiente "critico" come la cucina meritano accorgimenti particolari. Il film di vernice deve resistere ad urti accidentali, graffi, sollecitazioni termiche, ecc., assicurando un'ottima durezza superficiale. Per questo i prodotti iCO sono testati per valutare la loro conformità ai requisiti delle principali normative internazionali in materia.

Cicli lucidi all'acqua e UV

La continua evoluzione della gamma iCO ha portato alla realizzazione di cicli pigmentati lucidi all'acqua bicomponenti e UV

con elevatissime prestazioni chimico-fisiche e perfettamente abbinabili alle tradizionali finiture al solvente.

Applicazione

Ottimizzazione dei cicli di verniciatura

Una buona conoscenza del mercato permette a Italian Coatings di offrire sempre la soluzione più adatta alle esigenze della clientela, cercando di coniugare i cicli vernicianti con gli impianti disponibili e proponendo anche soluzioni "miste" derivate dall'impiego di tecnologie diverse.

Normative e Test

Resistenza liquidi freddi	DIN 68861-1:2011-01
	UNI EN 12720:2009
Resistenza al graffio	UNI EN 9428:1989
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Durezza a matita	UNI 10782:1999
Verniciatura dei giocattoli	UNI EN 71-3:2002
Azione antibatterica	ISO 22196:2007





La porta per interni non è più intesa come semplice complemento atto a separare due ambienti ma è ormai parte integrante dell'arredo; a volte si distingue per le sue caratteristiche minimaliste, altre volte, invece, si cerca la sua massima "evidenza". Le aziende produttrici, inoltre, lavorano con prodotti completamente diversi tra loro: dai poliesteri spazzolabili alle finiture laccate UV all'acqua per poro chiuso e aperto, con risultati sempre eccellenti che li rendono dei punti di riferimento in questo settore. In ogni caso la disponibilità di modelli, essenze e finiture è infinita. Di conseguenza, i prodotti a marchio iCO sono stati adattati alle esigenze più disparate.

Performance e vantaggi estetici

Resistenza chimico-fisica e ritenzione dello sporco

Nel momento dello studio e della formulazione di nuovi prodotti i tecnici del laboratorio R&S Italian Coatings prestano particolare attenzione al settore di impiego cercando sempre di coniugare l'aspetto estetico e le performance chimico-fisiche. In particolare nella produzione delle porte la vernice ha la funzione di "difendere" il manufatto dall'uso che ne viene fatto ogni giorno. Per questo motivo i prodotti iCO per le porte vengono valutati tramite approfonditi test sulla resistenza chimica (macchie, detersivi, ecc.).

Resistenza meccanica

La resistenza meccanica è una caratteristica imprescindibile per vernici che devono proteggere un manufatto come la porta, soggetto a frequenti sollecitazioni. Per questo il laboratorio R&S Italian Coatings effettua severi test per confermare l'eccellente durezza superficiale dei prodotti.

Adesione e stabilità

La sensibilità della porta alle variazioni dimensionali e l'impiego di materiali di diversa natura rendono necessario l'utilizzo di prodotti che seguano e si adattino al movimento fisiologico del supporto senza staccarsi o rompersi. I prodotti iCO sono quindi valutati anche in funzione di questi rischi.

Applicazione

Prodotti versatili per tutti i tipi di impiantistica

I prodotti, anche quelli all'acqua, sono adattabili a qualsiasi soluzione impiantistica disponibile, nell'ottica di permettere ai produttori di porte di passare a tecnologie innovative e ridotte emissioni, senza modificare le proprie linee applicative.

Riduzione delle emissioni in linea

La salubrità del luogo di lavoro è quanto mai importante per tutelare la salute degli utilizzatori, per questo vengono sviluppati prodotti che riducano i rischi derivati dal loro contatto e inalazione. Oltre ai prodotti all'acqua sono disponibili anche prodotti UV "label free" e "monomer free".

Normative e Test

Resistenza liquidi freddi	DIN 68861-1:2011-01
	UNI EN 12720:2009
Resistenza al graffio	UNI EN 9428:1989
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Durezza a matita	UNI EN 10782:1999
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI EN 9300:1988
Azione antibatterica	ISO 22196:2007

Fra i complementi d'arredo rientra una grande varietà di prodotti (tavoli, sedie, torniti, battiscopa, bordi, ecc.) che, per distinguersi dal resto dell'arredamento di cui è parte, ha indotto la progettazione di un'ampia gamma di effetti speciali per loro appositamente pensati.

Performance e vantaggi estetici

_____Sensazione tattile

La vasta gamma di effetti speciali conferisce al legno svariate sensazioni tattili. Gli effetti testurizzanti, ad esempio, lo rendono particolarmente ruvido al tatto, i "soft touch" piacevolmente gommoso e morbido.

_____Resistenza chimico-fisica

Italian Coatings ha sviluppato vernici specifiche per questo settore dotate di eccellente resistenza chimico-fisica. In particolare queste sono in grado di ovviare alle problematiche che in genere si possono presentare nella verniciatura di bordi, scale, ecc. Un'accurata attenzione è stata rivolta alla copertura, alla possibilità di applicare i prodotti in verticale e all'adesione.

_____Adesione

L'adesione è un requisito essenziale per una vernice che deve proteggere elementi destinati a rivestire parti soggette a urti e sollecitazioni come profili, bordi, battiscopa, scale, sedie e tavoli. Tutti i prodotti sono testati per valutare questa caratteristica anche dopo la fase di invecchiamento accelerato.

Applicazione

_____Prodotti versatili per tutti i tipi di impiantistica

Grazie alla collaborazione con i maggiori produttori di impianti

sono stati messi a punto prodotti versatili che si prestano ad essere applicati su diversi impianti, permettendo, così, una riduzione delle scorte e una maggiore semplicità d'uso.

_____Riduzione dei tempi di essiccazione e semplificazione dei cicli

Prodotti a rapida essiccazione e applicabili con cicli semplici come quelli proposti da Italian Coatings assicurano la riduzione dei tempi di lavoro, un aspetto fondamentale per essere competitivi e rispondere ai clienti in modo soddisfacente.

Normative e Test

Resistenza liquidi freddi	DIN 68861-1:2011-01 UNI EN 12720:2009
Resistenza al graffio	UNI EN 9428:1989
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Durezza matita	UNI EN 10782:1999
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI EN 9300:1988
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185:2011
Verniciatura dei giocattoli	UNI EN 71-3:2002
Azione antibatterica	ISO 22196:2007



Il pavimento in legno dona ad ogni ambiente personalità, calore e pregio. Esiste un numero elevatissimo di essenze e tipologie di pavimenti in legno. Ognuno si differenzia per le proprie caratteristiche tecniche ma soprattutto per il tipo di finitura. Sono pertanto disponibili pavimenti in legno trattati con vernici totalmente coprenti e altri trattati con prodotti che ne mantengono un aspetto "naturale". L'aspetto conta quanto la sostanza. Trattandosi comunque di un pavimento, esso sarà soggetto a sollecitazioni non comuni ad altri oggetti verniciati e perciò dovrà essere protetto.

Performance e vantaggi estetici

Effetto anticato

Italian Coatings ha studiato dei cicli di verniciatura che conferiscono al pavimento un particolare effetto "anticato" che si adatta particolarmente bene al trattamento dei listoni a poro aperto, ma può essere utilizzato per qualsiasi altra tipologia di pavimento.

Resistenza chimico-fisica

I prodotti iCO sono in grado di proteggere il legno non solo dal versamento accidentale di liquidi di uso domestico ma anche dai più comuni detergenti.

Resistenza meccanica

I prodotti iCO sono formulati per poter sopportare le sollecitazioni tipiche di un pavimento. La resistenza all'abrasione e la durezza superficiale sono delle prerogative imprescindibili nello sviluppo di questi prodotti. È per questo che il laboratorio iCO ha creato una gamma di vernici nanotecnologiche specifiche per parquet, che garantiscono eccellenti performance in questo campo.

Adesione

Adesione e flessibilità sono molto importanti. Sul pavimento in legno dovranno essere spostati mobili, sedie e altri oggetti che potrebbero asportare lo strato di vernice, lasciando senza protezione il legno che si rovinerebbe rapidamente. Tutti i prodotti iCO sono accuratamente valutati per poter soddisfare questo requisito.

Applicazione

Prodotti versatili per tutti i tipi di impiantistica

Obiettivo di Italian Coatings è fornire prodotti flessibili compatibili con gli impianti più disparati. Per contro, con lo stesso tipo di impianto si possono ottenere diverse tipologie di effetto.

Semplicità dei cicli vernicianti

La semplicità d'uso dei prodotti è basilare per assicurare la costanza del risultato. Per questo Italian Coatings ha come obiettivo quello di ottimizzare cicli di verniciatura semplici composti da un numero ristretto di prodotti, utilizzabili su qualsiasi impianto e al contempo facili da eseguire. In questo modo si ottengono cicli ripetitivi che garantiscono realizzazioni costanti e una maggiore rapidità nella fase di verniciatura.

Normative e Test

Resistenza liquidi freddi	DIN 68861-1:2011-01 UNI EN 12720:2009
Resistenza al graffio	UNI EN 9428:1989
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN 9429:1989
Adesione	UNI EN 2409:2007
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Durezza a matita	UNI EN 10782:1999
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI EN 9300:1988
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185:2011

Oggi i materiali utilizzati per la produzione di arredi sono tantissimi e sempre più diffuso è l'impiego del vetro. Anche per questo tipo di supporto è disponibile una vasta tipologia di prodotti all'acqua che comprendono trasparenti, laccati coprenti e semicoprenti, metallizzati ed effetti speciali.

Performance e vantaggi estetici

_____Riduzione dell'impatto ambientale

La linea vetro iCO è composta da vernici monocomponenti all'acqua inodori che, per il loro minimo contenuto di sostanze organiche volatili, permettono di rispettare la normativa sulla limitazione delle emissioni di solventi in atmosfera.

_____Gamma colori ed effetti illimitata

La varietà di effetti realizzabili con queste vernici è vastissima e rappresenta una vera rivoluzione nel settore del vetro.

_____Resistenza chimico-fisica

Le vernici all'acqua iCO superano tutte le più importanti prove di adesione e resistenza chimico-fisica.

Applicazione

_____Semplicità d'utilizzo

I prodotti per vetro iCO non sono infiammabili e quindi di facile

stoccaggio. Sono diluibili in acqua, pertanto di semplice preparazione ed utilizzo.

_____Prodotti versatili per tutti i tipi di impiantistica

Le vernici all'acqua iCO sono applicabili a spruzzo, a velo o a rullo. Una volta essiccate, sia a temperatura ambiente che in forno fino a 70°C, rendono possibili anche lavorazioni direttamente su vetro verniciato, come ad esempio il taglio, la molatura, la sigillatura e l'incollaggio.

Normative e Test

Quadrettatura	UNI EN 2409:2007
Adesione a umido	Metodo interno
Adesione a strappo	UNI EN 9240:1987
Resistenza chimica	UNI EN 12720:2009
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007
Azione antibatterica	ISO 22196:2007





La linea di prodotti Hydrolasur, specifica per esterni, offre agli utilizzatori il massimo in termini di durata nel tempo. È noto a tutti come sia difficile coniugare nei prodotti per esterni qualità estetiche e prestazioni. I prodotti iCO sono nati proprio con questo obiettivo.

Performance e vantaggi estetici

Bellezza a prova di tempo

Grazie ad innovativi test di invecchiamento accelerato, che permettono di testare le performance del prodotto, oggi la gamma Hydrolasur di Italian Coatings si contraddistingue per il perfetto connubio tra l'elevata protezione dei serramenti ed una bellezza a prova di tempo.

Formulazione di qualità

I prodotti Hydrolasur contengono sostanze preservanti che impediscono il proliferare di funghi e muffe, nonché pigmenti e filtri UV che proteggono il supporto legnoso nel tempo ed impediscono l'ingiallimento e la vetrificazione del film di vernice.

Prodotti testati e garantiti

La linea per esterni viene sottoposta a severe prove interne di laboratorio, non solo in fase sperimentale, ma anche attraverso successivi prelievi di prodotto da singoli lotti, per controllarne periodicamente la costanza produttiva e qualitativa. Vengono anche commissionate valutazioni esterne, condotte da organismi certificati, in base alle normative più severe (inclusa la norma europea UNI EN 927), che permettono di classificare questi prodotti.

Finiture nanotecnologiche

Nella gamma Hydrolasur si è aggiunta una serie di finiture all'acqua trasparenti nanotecnologiche, frutto delle impor-

tanti sperimentazioni sviluppate negli ultimi anni nel campo dei nano-materiali. Questi prodotti si caratterizzano per una perfetta trasparenza ed una eccellente resistenza agli agenti esterni.

Applicazione

Cicli per tutte le esigenze

L'ampia gamma di impregnanti e finiture può essere applicata su tutte le tipologie di essenze legnose comunemente impiegate nella costruzione del serramento. Alcuni prodotti possono essere utilizzati per cicli estremamente rapidi, che con due sole mani garantiscono comunque un'elevata protezione.

Normative e Test

Funghi dell'azzurramento	EN 152:1988
Funghi della marcescenza	ENV 839:2002
Larvicida	EN 46-1:2005
Invecchiamento naturale	EN 927-3:2012
Permeabilità al vapore	EN 927-4:2003
Permeabilità all'acqua	EN 927-5:2007
Invecchiamento artificiale	EN 927-6:2006
Resistenza all'acqua	UNI EN 12720:2007
Resistenza al blocking	EN ISO 4622:1996

Famiglia	Codice	Natura		Trasparenti		Pigmentati		Sablè	Metallizzati ed effetti speciali
		Acqua	Solvente	Opachi	Lucidi	Opachi	Lucidi		
Additivi	SR...	X	X						
Catalizzatori	SC...	X	X						
Coloranti	HS8...		X						
	HW8...	X							
Diluenti	SV...		X						
Paste	HS24...		X (PU)						
	HS25...		X (ACR)						
	HS34...		X (PE-UV)						
	HW90...	X							
Vernici nitro	HS0...		X	X	X	X	X	X	
Vernici per esterno	HW78...	X		X		X			
	HS6...		X	X	X				
Vernici per interno	HW6...	X		X	X	X	X	X	X
Vernici per vetro	GW...	X		X		X		X	X
Vernici pigmentate ed effetti speciali	HS9...		X			X	X	X	X
Vernici poliesteri	HS3...		X	X	X		X		
Vernici poliuretaniche ed acriliche	HS2...		X	X	X	X	X	X	X
Vernici UV	HS4...		X	X	X	X	X		X
	HW4...	X		X	X	X	X	X	X

Sistemi tintometrici	Applicazione			Certificazioni e norme
	Spruzzo	Rullo	Velo	
ColorStain	X	X		
ColorStain	X	X		
ColorStyle				UNI EN 71-3:2002
ColorStyle				UNI EN 71-3:2002
ColorStyle				UNI EN 71-3:2002
ColorStyle				UNI EN 71-3:2002
	X	X	X	UNI EN 71-3:2002
ColorStyle	X	X		EN 927-3/4/5/6, EN 152:1988, ENV 839:2002, EN 46-1:2005, UNI EN 12720:2009, EN ISO 4622:1996
	X	X	X	
ColorStyle	X	X	X	Certificazione alimentare, UNI EN 71-3:2002, EN ISO 16000-9-06, IOS-MAT 0066, ISO 22196:2007
ColorStyle, ColorStain	X	X	X	UNI EN 71-3:2002, ISO 22196:2007
ColorStyle	X		X	UNI EN 71-3:2002, ISO 22196:2007
	X	X	X	UNI EN 71-3:2002
ColorStyle	X	X	X	Certificazione RINA, Certificazione ignifuga, UNI EN 71-3:2002, ISO 22196:2007
ColorStyle	X	X	X	UNI EN 71-3:2002, ISO 22196:2007
ColorStyle	X	X	X	UNI EN 71-3:2002, ISO 22196:2007

ico[®]
**ITALIAN
COATINGS**

ITALIAN COATINGS

vernici per Legno

SCARICO MERCO

8.00-18.00 - 11.00-14.00

Settimane ufficio



ICA SpA - Divisione ITALIAN COATINGS

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