



BLUEFIN ROCKETFILL IL RAZZO DEI RIEMPITIVI

Estremamente veloce, estremamente liscio, estremamente facile da carteggiare. Il riempitivo monocomponente a base d'acqua si distingue in particolare per il rapido sviluppo della durezza e per l'eccellente carteggiabilità a macchina. Grazie al limitato irruvidimento delle fibre, il riempitivo pigmentato può essere applicato direttamente su pannelli MDF. Bluefin Rocketfill di ADLER è disponibile anche in formula tissotropica ed è quindi adatto anche per l'applicazione su superfici verticali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ADLER Italia s.r.l. | Via per Marco 12/D | I-38068 Rovereto | info@adler-italia.it | www.adler-italia.it

ADLER
Nelle nostre vene scorre colore.



MADE EXPO

MILANO ARCHITETTURA DESIGN EDILIZIA

17|20 MARZO 2021 • fieramilano

AN
CIBOSTUDIOS



BIM & TECNOLOGIE

COSTRUZIONI & MATERIALI

PORTE, FINESTRE & CHIUSURE

INVOLUCRO & OUTDOOR

f t i i madeexpo.it

promossa da



FIERA MILANO

NATALE È ALLE PORTE! SORPRENDI I TUOI CLIENTI CON UN REGALO PERSONALIZZATO



Regala
un cofanetto
in edizione limitata sulla
storia della Verniciatura
Industriale con un segnalibro
con una grafica personalizzata
per l'azienda.

Un regalo gradito a coloro che hanno
fatto della verniciatura il proprio lavoro e la
propria passione.

Il libro racconta in modo fresco e attuale 50 anni di
sviluppo tecnologico per dare a chi vernicia – operaio, tecnico,
dirigente, professionista e imprenditore – un'idea di cosa è avvenuto
nel corso degli anni, quali aziende e persone hanno lasciato il segno nel
nostro settore. Secondo quanto già i romani dicevano, „storia magistra vitae“,
conoscere le nostre radici è utile per la comprensione di quanto potrebbe aspettarci
nei prossimi anni in un mondo industriale in continuo cambiamento e evoluzione.
50 anni (dal 1968 al 2018) che hanno fatto della verniciatura industriale italiana una tra le
prime al mondo.

** Sconti per acquisti di
10 libri o cofanetti e loro
multipli*

SOMMARIO SUMMARY 226

SUPERFICI IN PAROLE

8



26

DIRETTORE RESPONSABILE
EDITOR-IN-CHIEF
Daniilo O. Malavolti

DIRETTORE EDITORIALE
EDITORIAL DIRECTOR
Patricia Malavolti

REDAZIONE | EDITORIAL STAFF

Ilaria Cardellicchio
Stefano Pardini
Serena Beraldi

RELAZIONI ESTERNE
PUBLIC RELATIONS
Giovanna Gaiani

REDAZIONE GRAFICA
GRAPHICAL STAFF
Ilaria Segreto

TRADUZIONI
TRANSLATIONS
Cristina De Melgazzi

VENDITE | SALES
Ilaria Cardellicchio

ESTERO | FOREIGN SALES
Massimo V. Malavolti

CONSULENTI | ADVISORS
Filippo Busolo | Marco Miticocchio |
Paolo Bonalumi

STAMPA | PRINTING
A.G. Bellavite srl - Missaglia (LC)

www.larivistadelcolore.com

Registrazione Tribunale di Milano
n. 313 - 30/7/1982
Tariffa R.O.C.: Poste Italiane Spa
Sped. in abb. Postale D.L. 353/2003
(conv. in L. 27/02/2004 n.46) art.1, comma 1, LO/MI

ISSN 0393 - 4373

EDITORE | PUBLISHER
La Rivista del Colore

 Tel. +39 039 9633500
info@larivistadelcolore.com
www.larivistadelcolore.com

12 **VDL NEWS**

26 **ORGANIZZAZIONE & MANAGEMENT**

Carlo Romaneli, Net Working

La Motivazione

5 **EDITORIALE EDITORIAL**

Ilaria Cardellicchio

Motivation

8 **RUBRICA**

La Redazione

Superfici in parole



ORGANO DI STAMPA
OFFICIAL PRESS ORGAN

ANVER

associazione verniciatura industriale
settore verniciatura del legno
wood finishing area
www.anver.org



AISVE

Associazione Italiana Sverniciatori



31



37



41

31 **NORMATIVE
NORMS**

Filippo Busolo, Chemler

L'applicazione del Regolamento REACH al mondo degli articoli

REACH regulation and the application on articles

37 **INNOVAZIONI
INNOVATIONS**

Ufficio Marketing, Adler Italia

Nuovo fondo all'acqua monocomponente a elevato potere riempitivo: provare per credere

New waterborne monocomponent primer highly filler : let's try it!

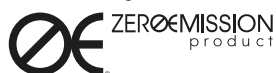
41 **ANALISI
ANALYSIS**

La Redazione

Vernici con proprietà antimicrobiche: prosegue l'indagine

Antimicrobial coatings: the survey goes on

Stampato secondo la filosofia GreenPrinting® volta alla salvaguardia dell'ambiente attraverso l'uso di materiali (lastre, carta, inchiostri e imballi) a basso impatto ambientale, oltre all'utilizzo di energia rinnovabile e automezzi a metano.



Printed according to the philosophy GreenPrinting® to protect the environment through the use of materials (sheets, paper, inks and packaging) with low environmental impact, besides the use of renewable energy and natural gas vehicles.

LA PUBBLICITA' SU VDL_VERNICIATURA E FINITURE DEL LEGNO É INFORMAZIONE SELEZIONATA
Advertising in VDL WOOD FINISHING MAGAZINE is special selected information

Il presente fascicolo non contiene pubblicità superiore al 45% della superficie dello stesso. Gli articoli firmati esprimono le idee dei rispettivi autori che possono essere non condivise dalla direzione della rivista. Gli estratti degli articoli vengono stampati solamente dietro espressa richiesta, a pagamento. I manoscritti, anche se non pubblicati, non vengono restituiti. La riproduzione anche parziale di quanto pubblicato nella rivista è proibita senza il preventivo permesso dell'editore. Foro competente Monza

Advertising in this issue is less than 45%, all right reserved; reproduction in whole part is strictly prohibited.



FINITURE GREEN
experience

WWW.FINITUREGREEN.IT

- 01** **EVENT**
Durante la settimana del design milanese, in location esclusive, per presentare i risultati dei più innovativi trattamenti di superficie
- 02** **MAGAZINE E SOCIAL**
Raccolta di racconti, persone, e storie alla scoperta del progetto di ricerche e di applicazioni a basso impatto ambientale
- 03** **CORSI PER PRESCRITTORI**
Workshop e corsi dedicati a architetti e designer su colori, finiture e trattamenti di superficie

VERNICI **FUNZIONALI E** **INTELLIGENTI** **IN CONTINUO** **AGGIORNAMENTO**

SMART AND **FUNCTIONAL COATINGS** **CONTINUOUSLY UPDATED**

La tendenza dei laboratori di ricerca e sviluppo dei produttori di vernici va sempre più verso lo studio e la messa a punto di prodotti che non si limitano a proteggere un manufatto o a migliorarne l'aspetto, ma che abbiano funzioni ben specifiche e prestazioni maggiori.

Se fino a un decennio fa le cosiddette vernici funzionali e intelligenti erano la novità da testare e da introdurre gradualmente sul mercato, oggi sono state ampiamente industrializzate e coprono un ruolo fondamentale nell'offerta dei produttori.

Vediamo qualche esempio.

Vernici antigraffio: concepite per risolvere i problemi legati ai graffi e alla lucidatura del legno, questi prodotti, disponibili in tutti i colori, consentono di ottenere superfici altamente resistenti al graffio e alle sollecitazioni meccaniche, oltre a un'elevata qualità estetica.

Coating manufacturers research and development laboratories trend is increasingly with always more attention to the development of products that not only protect a manufactured item or improve its appearance, but coating with very specific functions and greater performance.

If until a decade ago the so-called functional and smart coatings were the innovations to be tested and gradually launched on the market, today they have been widely industrialized and play an essential role in the offer for manufacturers.

Let's see some examples.

Anti-scratches coatings: developed to solve problems related to scratches and wood polishing, these products available in different colours, allows to get surfaces highly resistant to scratches and mechanical stresses, in addition to a high appearance quality.

Vernici autoriparanti: una tecnologia eccellente che permette l'auto-rigenerazione del film di vernice danneggiato. Quando una superficie subisce una forte sollecitazione infatti, le microcapsule contenute all'interno della vernice si aprono rilasciando una speciale sostanza in grado di rigenerare lo strato.

Vernici ignifughe: la funzione di queste vernici, applicate su porte e portoni di legno è rallentare il più possibile la propagazione del fuoco senza rinunciare a un eccellente risultato estetico.

Vernici antigraffiti: questa tecnologia, sigillando ogni poro del legno, è in grado di proteggere superfici come infissi, serramenti e manufatti di legno esposti all'esterno da graffiti e scritte.

Vernici antimicrobiche: questi rivestimenti superficiali contengono additivi antimicrobici (come ad esempio gli ioni d'argento), che aiutano a mantenere pulite le superfici inibendo la crescita di microbi.

Vernici idrorepellenti: prodotti che penetrano in profondità nei pori del legno impedendo all'acqua di penetrare, ma allo stesso tempo lasciano traspirare la superficie lignea sulla quale vengono applicati.

Le vernici di nuova generazione sono molteplici e in continuo sviluppo, soprattutto quelle nanotecnologiche, in grado di rispondere a esigenze molto specifiche senza rinunciare ad alte prestazioni in termini di estetica.

Self-repairing coatings: an excellent technology which allows self-regeneration of the damaged coating film. When a surfaces is undergoing to a mechanical stress, the microcapsule included in the coating product open by releasing a special substance able of regenerating the coat itself.

Fire-retardant coatings: these coatings function, applied on wood doors is able to slow as much as possible the spread of fire keeping at the same time an excellent appearance.

Antigraffiti coatings: this technology, by sealing any wood pores, is able to protect from graffiti and writings surfaces like wood window frames and wooden manufactured items exposed outdoor.

Anti-microbial coatings: these coatings applied on surfaces include antimicrobial agents (such as silver ions) that help to keep surfaces clean inhibiting bacteria growth.

Water repellent coatings: products that seep deeply in wood pores preventing water to penetrate but at the same time letting the wooden surface on which they are applied transpire.

New generation coatings are many and continuously developing in particular nanotechnology-based ones. able to meet very specific needs keeping high performances in particular in term of appearance.

Vuoi continuare la lettura? Abbonati alla nostra rivista digitale!

4 numeri di Verniciatura del Legno

+

2 speciali Finiture Green

19,90 € invece di
29,90 €

CODICE PROMO: DigitalVDL20

ACQUISTA

