

M MERCATO PRODOTTI LUCA DE GIOVANNI

La tecnologia che rivoluziona le vernici per legno

“Un’innovazione di forte rottura, paragonabile solo a quella verificatasi con l’introduzione delle vernici all’acqua negli anni ‘80”: è con queste parole che il Gruppo IVM annuncia il lancio della nuova tecnologia Block Chain Addition, in breve BCA.

Perfetto esempio della flessibilità e della capacità di innovazione tipica del cosiddetto Sistema Italia, la novità rappresenta un importante risultato per IVM e più in generale per l’industria italiana che si riconferma così ai vertici mondiali del settore. Frutto di ingenti investimenti e di due anni di intensa attività della divisione R&D, che impiega oltre 200 ricercatori divisi tra il quartier generale italiano e le filiali distribuite in tutto il mondo, BCA rappresenta la frontiera più avanzata della sperimentazione di un Gruppo che vede nell’innovazione un importante driver strategico.

L’attitudine alla ricerca è infatti uno dei fattori, vincenti, di IVM, multinazionale tascabile con un fatturato superiore ai 500 milioni di euro annui - di cui l’8% è investito in ricerca - che da Parona, in provincia di Pavia, ha conquistato la leadership mondiale proprio grazie alla capacità di rispondere e anticipare le esigenze tecniche, funzionali ed estetiche di un mercato estremamente ampio e variegato. L’attenzione ai processi produttivi e alle esigenze dei clienti è alla base di un comparto come quello

“
 Con il marchio **Milesi**, il Gruppo IVM, lancia **Block Chain Addition**, il rivoluzionario paradigma tecnologico capace di segnare un capitolo tutto nuovo nel settore, definendone inediti equilibri competitivi.

I VANTAGGI

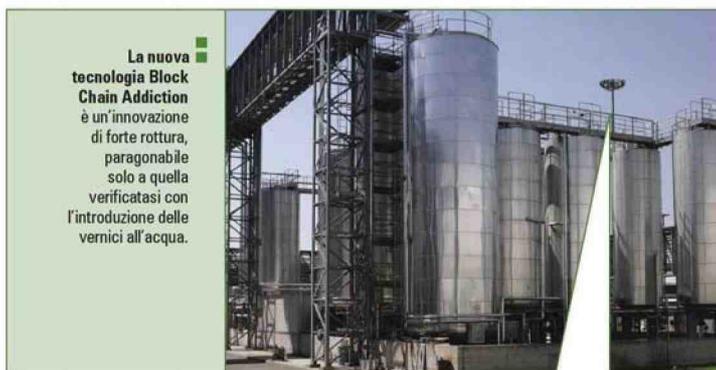
Tempo di essiccazione di 30 minuti e pot life superiore a 3 giorni
Senza isocianati e senza aromatici
Estetica perfetta, paragonabile a quella delle migliori finiture poliuretaniche e acriliche
Facilità di utilizzo paragonabile a quella di un prodotto monocomponente
Resistenza al graffio, durezza superficiale e resistenza ai liquidi freddi superiori a quella delle migliori finiture poliuretaniche e acriliche
Resistenza alla luce paragonabile a quella delle migliori finiture acriliche

delle vernici per legno che entrano in una grande varietà di processi produttivi, svolgendo un ruolo strategico nella costruzione del vantaggio competitivo del nostro tessuto industriale.

La leadership di IVM è stata resa possibile anche grazie alla profonda sinergia con la radicata cultura manifatturiera della filiera legno-arredo nazionale, con cui il Gruppo si interfaccia fin dalla sua fondazione.

BLOCK CHAIN ADDICTION: massime prestazioni a vocazione ‘green’

BCA è un’inedita categoria di vernici per legno capace di concentrare per la prima volta in un’unica tecnologia le migliori caratteristiche delle vernici poliuretaniche, acriliche, ureiche



La nuova tecnologia **Block Chain Addiction** è un'innovazione di forte rottura, paragonabile solo a quella verificatasi con l'introduzione delle vernici all'acqua.

precatalizzate e postcatalizzate, amplificandone le prestazioni e offrendo al mercato potenzialità funzionali inaspettate fino ad oggi.

Superando i massimi standard attuali, BCA si caratterizza per performance funzionali oltre ogni aspettativa in termini di durezza superficiale, resistenza all'abrasione, all'ingiallimento provocato dalla luce e alla macchiatura lasciata dai liquidi.

Assicura tempi di essiccazione molto rapidi e una lunga pot life -vita utile del prodotto pronto all'uso- che garantiscono un'estrema facilità d'uso, senza prescindere dall'ottima resa estetica.

Tutto ciò con una profonda connotazione green, caratteristica del marchio Milesi. I prodotti BCA

non contengono infatti composti aromatici, isocianati e formaldeide, che non viene sviluppata neppure durante l'utilizzo di queste vernici. Un nuovo importante risultato per IVM, modello italiano in fatto di tecnologie per la produzione sostenibile di vernici per legno.

“Una RIVOLUZIONE copernicana per il SETTORE”

Alla base di BCA, il cui nome nasce dal processo che permette la filmazione della vernice, la scelta vincente del Gruppo di adottare per primi al mondo una resina mai utilizzata per il comparto delle vernici per legno, identificata grazie alla costante attività di ricerca su nuove-materie pri-

me che IVM conduce in un'ottica di continua innovazione.

L'idea nasce nel 2016 dalla volontà di introdurre sul mercato statunitense, caratterizzato da specificità tecnologiche e normative, un nuovo prodotto in grado di unire le eccellenti performance funzionali ed estetiche delle soluzioni poliuretaniche all'assenza di isocianati caratteristici della loro formulazione. I ricercatori IVM con la tecnologia BCA hanno sviluppato una proposta capace di andare ben oltre le iniziali aspettative e tale da non poter essere assimilata a nessuna delle categorie già esistenti.

Un'innovazione assoluta che Federica Teso, vicepresidente del Gruppo IVM, commenta così: “BCA rappresenta una rivoluzione copernicana per il settore. Siamo orgogliosi di aver raggiunto per primi questo risultato. Un'eccellenza per il nostro Gruppo e per il Sistema Italia da sempre profondamente legato al comparto del legno”.

Aggiunge Ilaria Lombardi, direttore della Ricerca e Sviluppo del Gruppo IVM: “Con BCA inizia una nuova era per le vernici per legno, con soluzioni del tutto inaspettate fino ad oggi, capaci di definire standard funzionali ed estetici mai raggiunti prima in un'unica soluzione. Un'innovazione unica per il mercato, che siamo convinti getterà anche le basi per un futuro ancora più sostenibile delle vernici per legno”.

I PRODOTTI

I primi prodotti dell'innovativa gamma BCA sono:

BCA01PC*

Isolante protettivo BCA monocomponente trasparente. Applicabile a spruzzo, essiccazione ambiente e aria calda. Per mobili, porte e rivestimenti interni.

*Brevetto richiesto

BCA01EA Serie/Gloss

Fondi finitura BCA trasparenti opachi (10, 20 e 30 gloss) specifici per cicli a poro aperto per latifoglie chiare e scure o legni esotici. Applicabile a spruzzo, essiccazione ambiente e aria calda. Per mobili, porte e rivestimenti interni.

BCA02EA Serie/Gloss

Fondi finitura trasparenti opachi (20, 30 e 50 gloss) specifici per cicli a poro chiuso per latifoglie chiare e scure o legni esotici. Applicabili a spruzzo, essiccazione ambiente e aria calda. Per mobili, porte e rivestimenti interni.