

Xylon 04|2023

dalla foresta
al prodotto finito

XYLON

Poste Italiane spa - sped. in abb. post. 45% DL. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n.46) art.1 - comma 1, LO/Mi. Cepra - Centro direzionale Milanofori - 1a Strada - Palazzo F3 - I-20057 Assago (MI) - € 14,17 - CONTIENE I.P. - ISSN 1125-7458

XYLON N. 4|2023 ANNO 37



REHAU

Da tutti i punti di vista, al servizio di chi produce mobili

- Tempi di consegna brevi, anche in piccole quantità
- Bordi perfettamente abbinati ai pannelli dei maggiori produttori
- Ampia gamma di superfici, bordi e serrandine tutte abbinare

■ XIA

Xylexpo Innovation Award

La quarta puntata: **SCM "Digital"**

■ SCENARI

Dati, mercati e tendenze
da **Federmacchine** ed **Epf**

■ FOCUS "SEMILAVORATI"

Tutto ciò che serve
all'**industria del mobile**



Le vernici “green” di Milesi



Quando il “verde” non è solo un colore. Le ultime novità di Milesi hanno un comune denominatore: la sostenibilità. Ecco le ultime novità per il marchio italiano, tra prodotti sempre più “green” e certificazioni.

MILESI

Milesi è un marchio del gruppo multinazionale Ivm, tra i principali player del settore, con una rete di distribuzione che raggiunge oltre cento Paesi. I prodotti rispondono a qualsiasi esigenza applicativa, estetica o prestazionale e sono sottoposti a valutazione secondo parametri internazionali e documentati da certificazioni ed attestazioni, nel rispetto estremo della salute dell'uomo e dell'ambiente.

“Per la nostra azienda, la sostenibilità non è una moda, ma un valore in cui da sempre crediamo e che abbiamo voluto a tutti i costi trasformare in un impegno concreto”. Per raccontare le novità in Milesi, il marchio del gruppo multinazionale Ivm specializzato nella produzione di vernici, partiamo da questa affermazione di **Federica Teso**, consigliere delegato e vice-presidente del gruppo, e dall'attenzione che il gruppo pone da sempre in tema di sostenibilità.

“L'impegno per la sostenibilità è insito nel dna Milesi”, ha spiegato l'azienda nel proprio comunicato stampa che lancia le ultime novità. “L'azienda ha da sempre fatto della tutela dell'ambiente e della salute dell'uomo due capisaldi della propria attività.

Ne è la prova lo stabilimento di Parona (nelle vicinanze di Milano) che è stato progettato nel 2001 – quando ancora l'attenzione per la sostenibilità era lontana dall'essere al centro del dibattito pubblico e delle politiche aziendali – e che ancora oggi rappresenta uno degli impianti più all'avanguardia a livello europeo in termini di sicurezza, efficienza e rispetto per l'ambiente”.

VERNICI “GREEN”

La produzione di vernici avviene senza alcun rilascio di emissioni inquinanti in atmosfera.

Tutti i processi, fin dall'arrivo delle materie prime, sono gestiti a ciclo chiuso, totalmente automatizzato, che minimizza l'interscambio con l'ambiente esterno; nella fase

finale di confezionamento, tutta l'aria derivante dal processo di versamento del prodotto negli imballi viene captata e “ripulita” da un impianto criogenico, quindi rilasciata nell'ambiente completamente priva di **Voc** (composti organici volatili, ndr.).

“Come industria chimica – prosegue Federica Teso – sentiamo particolarmente questa responsabilità: siamo parte integrante di una filiera articolata e complessa come quella del legno-arredo e credo sia importante fare la nostra parte per favorire la diffusione di una cultura che metta al centro il rispetto per l'uomo e per l'ambiente”.



Una scelta precisa, un tassello di un puzzle ben più articolato: la strategia sostenibile di Milesi si basa su un approccio a trecentosessanta gradi che, oltre al processo di fabbricazione, coinvolge anche i prodotti e la loro formulazione.

Fondamentale in questo senso è il lavoro dei laboratori di ricerca e sviluppo Milesi, che impiegano circa 200 ricercatori e tecnici specializzati in Europa e Stati Uniti e che sono costantemente impegnati nello studio di nuove materie prime, in grado di mantenere gli standard qualitativi che da sempre contraddistinguono le vernici Milesi e allo stesso tempo di garantire un prodotto finale più sostenibile. Proprio a partire da questo impegno e da queste linee di ricerca sono nate le vernici **"Green"** Milesi, che contengono materie prime da biomasse e conformi alle più stringenti normative in fatto di rispetto ambientale e dell'uomo.

"La nuova generazione di vernici unisce performance di alta qualità con una grande attenzione all'ecosistema, offrendo così ai professionisti e agli industriali del mondo del legno-arredo una gamma di prodotti green per costruire una filiera sostenibile in tutti i suoi aspetti".

L'anima green delle vernici Milesi è attestata anche dalla certificazione internazionale **"Greenguard"**, assegnata ai prodotti che soddisfano alcuni dei più rigorosi standard mondiali sulle emissioni chimiche e che contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria negli ambienti interni.



LA CERTIFICAZIONE "GREENGUARD"

"GreenGuard" è una certificazione di prodotto ambientale nata negli stati uniti. proprietario di green-guard è infatti l'organismo di controllo UL (underwriters laboratories), uno dei più importanti al mondo.

Questa certificazione è molto importante in particolare per quelle aziende facenti parte dei settori edilizia/arredo, in quanto consente di partecipare ad appalti particolarmente attenti all'ambiente, come quelli Consip in Italia e di acquisire crediti nei sistemi di rating internazionali.

"GreenGuard" misura l'emissione di circa 400 sostanze nocive sui manufatti, dagli ftalati al benzene, dalle ammine aromatiche alla formaldeide.

VOC

La classe dei composti organici volatili (Voc) comprende diversi composti chimici le cui molecole contengono gruppi funzionali diversi: tali composti nel loro insieme hanno comportamenti fisici e chimici differenti, ma sono accomunati dal fatto che presentano un'elevata volatilità, caratteristica, ad esempio, dei comuni solventi organici aprotici apolari, come i diluenti per vernici e benzine.

I prodotti Milesi certificati "GreenGuard" partecipano, grazie alle basse emissioni ("Low Indoor Emission"), alla riduzione dell'inquinamento dell'aria e al rischio di esposizione chimica negli ambienti interni in risposta all'esigenza del mercato internazionale dell'industria del mobile e dell'arredo, alla ricerca di soluzioni sempre più eco-sostenibili e di prodotti dall'impronta "green".

La certificazione "GreenGuard" è indispensabile poter partecipare a forniture contract nazionali ed internazionali

e per la realizzazione di manufatti per edifici pubblici e residenziali o per progetti che richiedono la **Leed** (Sistema internazionale di classificazione dell'efficienza energetica e dell'impronta ecologica degli edifici).

Una nuova certificazione e nuove vernici: le idee di Milesi su un nuovo "abitare sostenibile" sono molto chiare. **(f.i.) ■**

milesi.com