



Rivista:
idm - L'INDUSTRIA DEL MOBILE
Edizione:
Dicembre 2016
Pagina:
55
Titolo:
Addio al solvente

dal 1959
idm/l'industria del mobile 55

→ I nuovi cicli laccati per mobili e antine in mdf esenti da solventi aromatici.

Addio al solvente

Un grande amore per l'ambiente guida OECE da sempre: l'ecologia e lo sviluppo sostenibile sono tra i suoi valori più importanti. Già negli anni '60 e '70 vennero formulati prodotti, assieme al loro ciclo completo di smaltimento, utilizzando le prime innovative resine a base acquosa. Negli anni '80 vennero concepiti i progetti Dharma e Rama-Dharma dedicati alla formulazione di prodotti vernicianti a ridotto contenuto di solventi e venne realizzato il primo ciclo di verniciatura per vetro completamente a base acquosa. Nel 2007 nacque la prima linea di prodotti OECE con presenza di cosolventi inferiore al 5%. E la ricerca continua più che mai in questa direzione.

Oggi, dal costante equilibrio mirato a garantire le più alte performance in termini di qualità e innovazione con il più basso impatto ambientale, i nuovi cicli OECE esenti da solventi aromatici e senza croce in etichetta. Rapidi, studiati per le verniciature industriali ad elevata produttività, sono dedicati al settore del mobile e delle antine da cucina. Presentano alte resistenze chimico-fisiche e soddisfano i requisiti della normativa R2 IKEA di riferimento IDSMAT-0066. Ottimi i risultati ottenuti nei test riguardanti le reazioni ad acqua, paraffina, caffè, alcool etilico, calore secco e alla permeabilità su graffio.

NUOVI CICLI LACCATI

I nuovi cicli laccati, tutti composti da prodotti aromatic free e con un'ottima performance estetica, sono dedicati alla verniciatura di pannellature di mobili e antine con bugna, schiene di armadi a grandi superfici, pannellature e bordi.

Il ciclo laccato per pannellature di mobili e antine bugnate è applicabile su MDF grezzo tagliato e panto-grafato. Composto da 1 mano dell'isolante bianco PU 238-9014/2, 2 mani del fondo bianco carteggiabile PU 238-9012/2 e 1 mano della finitura bianca ad alta copertura PU 218-9007/XX. Applicabile con spruzzatrici automatiche oscillanti e robot cartesiani. Ottima distensione in piano anche con basse grammature, ottima bagnatura del bordo, buona tenuta verticale e copertura dello spigolo.



Il ciclo laccato per schiene di armadi è applicabile su MDF grezzo. Composto da 2 mani del fondo bianco carteggiabile PU 238-9012/2 e 1 mano della finitura bianca ad alta copertura PU 218-9007/XX. Applicabile con spruzzatrici automatiche oscillanti, robot cartesiani e impianti a carosello aereo. Ottima distensione in piano anche con basse grammature.

Il ciclo laccato per pannellature e bordi è applicabile su MDF grezzo. Il fondo-finitura bianco PU 218-9009/XX è applicabile in mani multiple previa carteggiatura con spruzzatrici automatiche oscillanti e robot cartesiani. Buona distensione in piano anche con basse grammature, ottima bagnatura del bordo, ottima tenuta verticale e copertura dello spigolo.

gnatura del bordo, ottima tenuta verticale e copertura dello spigolo.

La finitura bianca ad alta copertura PU 218-9007/XX è pigmentabile in una vasta tonalità di colori con le paste universali PU aromatic free 241-XXXX.

È disponibile anche un veicolo trasparente pigmentabile con le stesse paste universali, per la riproduzione di laccati scuri.

VERSO IL FUTURO

OECE rispetta l'ambiente con prodotti rivolti al futuro, non solo in termini estetici, ma soprattutto considerando l'impatto sull'ambiente, sia nella fase di produzione delle vernici che in quella di utilizzo degli armadi. Per OECE lo sviluppo sostenibile deve assicurare il soddisfacimento dei bisogni di oggi senza compromettere la realizzazione dei sogni delle future generazioni. Sempre con soluzioni estetiche innovative attente alle tendenze e alle evoluzioni del design, eccellenza qualitativa e affidabilità, per soddisfare ogni esigenza degli utilizzatori.

