



tecnologie responsabili  
per la verniciatura del legno

## NUOVA FINITURA UV TWIN CURE A SOLVENTE TRASPARENTE LUCIDA

I laboratori Ilva hanno sviluppato un'innovativa finitura trasparente lucida UV a tecnologia Twin Cure, studiata per migliorare l'attività di chi produce pannellature laccate lucide su larga scala, con volumi di stoccaggio consistenti.

L'esigenza specifica alla base dello sviluppo di questo prodotto è quella di poter preparare i pannelli con finiture pigmentate opache nei colori desiderati da stoccare in magazzino, e di poter applicare la finitura trasparente lucida in un secondo tempo, in base alle esigenze di consegna, senza necessità di carteggiare. Da questa richiesta nasce la nuova finitura trasparente lucida a tecnologia Twin Cure Ilva, TUG3020, ad elevata distensione e brillantezza, applicabile anche a distanza di tempo senza carteggiatura della finitura pigmentata opaca.

Il fatto che non sia richiesta la carteggiatura dei pannelli prima dell'applicazione della finitura, oltre che un vantaggio per il cliente in termini di tempi e costi di



lavorazione, assicura una maggiore pienezza del ciclo e del colore finale del manufatto: lo strato laccato del ciclo non viene assottigliato, e acquista maggiore stabilità grazie alla protezione della finitura.

La tecnologia Twin Cure a doppia reticolazione (UV e isocianica), garantisce elevata rapidità di essiccazione, elevate resistenze chimiche e meccaniche e massima aderenza.

La sua versatilità di utilizzo permette l'applicazione sia a velo che a spruzzo.

L'innovativa formulazione di TUG3020 permette anche la facile spazzolabilità della finitura in tempi brevi, caratteristica propria dei tradizionali lucidi poliuretanicici, operazione che esalta ulteriormente la brillantezza del prodotto.

Un altro vantaggio che permette al cliente di organizzare al meglio la lavorazione finale dei pannelli, è il lungo pot-life della finitura dopo la catalisi, che è superiore alle 24 ore.

Rispetto ai tradizionali lucidi poliuretanicici normalmente utilizzati sul mercato, l'impiego della finitura TUG3020 permette di diminuire notevolmente i tempi di verniciatura, riducendo conseguentemente i costi di produzione e di ottenere, inoltre, un risultato estetico superiore grazie al maggior potere riempitivo.

L'ottima resistenza al calo, unita all'eccellente resistenza all'ingiallimento, mantengono inalterata nel tempo la qualità estetica dei manufatti verniciati.

Fonte: Ivm Chemicals  
Per ulteriori informazioni scrivere a: [info@finishing.it](mailto:info@finishing.it)