

NUOVA FINITURA UV "TWIN CURE" TRASPARENTE LUCIDA "TWIN CURE" A NEW CLEAR AND GLOSSY UV FINISH

PER I GRANDI NUMERI

I laboratori Ilva hanno sviluppato una 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 – sottolinea il comunicato che lo presenta - 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 DOPPIO VANTAGGIO

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.

LE ALTRE CARATTERISTICHE

La tecnologia 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 permette anche la facile spazzolabilità della finitura in tempi brevi, caratteristica propria dei tradizionali lucidi poliuretani, operazione che esalta ulteriormente la brillantezza del prodotto.

RISPARMIO E QUALITÀ FINALE INALTERATA

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 poliuretani normalmente utilizzati nel mercato, questa 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.

FOR LARGE NUMBERS

Ilva laboratories developed "Twin Cure" technology, an innovative clear and glossy UV finish, in order to improve the activity of those who manufacture lacquered glossy panellings on a large scale, with great volumes storage.

The need to achieve panels with pigmented and matt finishes in specific colours to be stored and to apply the clear and glossy finish subsequently, according to the delivery needs, without needing to be sanded, underlying the development of this product -says the press release-

On this request born the new finish clear and glossy "Twin Cure" Ilva (TUG3020), with high-distension and brightness, to be applied even a long time after without sanding the pigmented matt finish.

DOUBLE ADVANTAGE

The sanding of the panel isn't necessary and this is an advantage for the customer not only in terms of time and processing costs, but also it ensures a greater fullness of the cycle and the final colour of the item: the layer lacquered of the coating cycle is not thinned and obtains a greater stability thanks to the protection of the finish.

OTHER FEATURES

The double cross-linking technology (UV and iso-cyanine based), guarantees high drying speed, high chemical and mechanical resistances and maximum adhesion. This product is versatile and allows application by spraying and curtain. The innovative formulation also allows a fast and easy brushing of the finish, a typical feature of glossy polyurethanes products, a step that further enhances the glossy of the product.

SAVE AND UNALTERED FINAL QUALITY

Another advantage that allows the customer to organize as well as possible the final panels processing is the long finish pot-life which lasts more than 24 hours after the catalysis..

Compared with the traditional glossy polyurethanic products usually used in the market, (TUG3020) allows to reduce considerably coating times, reducing consequently processing costs, achieving also a greater aesthetic result, thanks to the higher filler power. The excellent resistance to shrinkage, together with the yellowing one, maintains unaltered the aesthetic quality of coated items over time.

➤ Mark 10 on information card

➤ Segnare 10 su cartolina informazioni