



LUXORO

Competenza e passione.



Numero 2 – APRILE 2011

Per maggiori informazioni potete contattare il nostro Customer Care :

Per i prodotti estrusi e l'industria del mobile :
Anna Massarini
Tel. 0384 25.40.07
anna.massarini@luxoro.it

Per l'industria della plastica :
Andrea Gamaleri
Tel. 0384 25.40.03
andrea.gamaleri@luxoro.it

productnews

KURZ



K_PLASTIC versatilità e decorazione

Notizie dal leader nella distribuzione delle foglie per la stampa a caldo e a freddo.

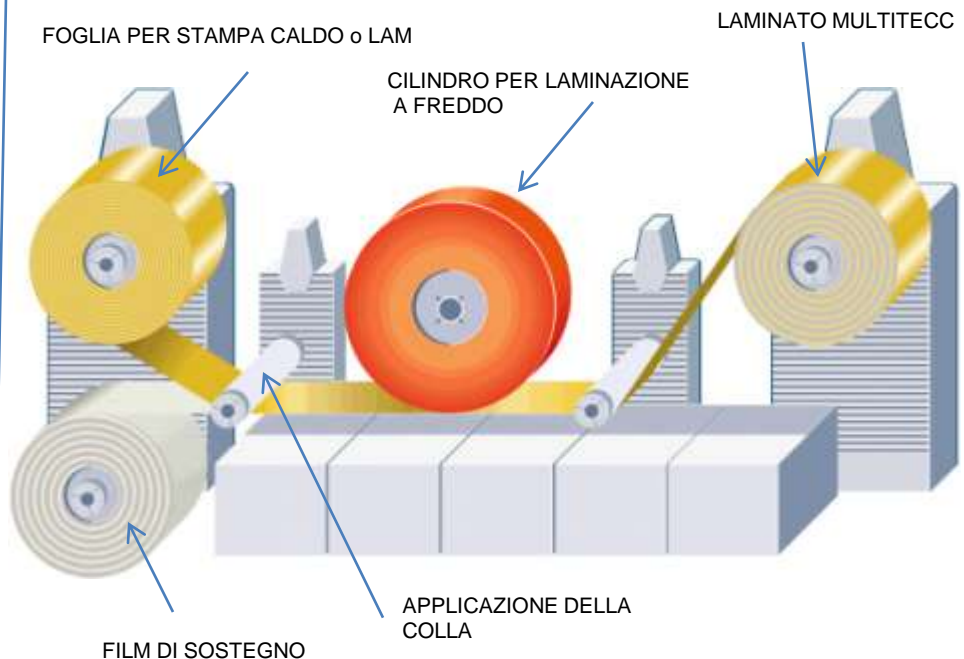
LE NUOVE FRONTIERE DECORATIVE :

IL MULTITECC

Per creare un laminato MULTITECC vengono applicate una foglia stampa a caldo o una foglia LAM (dove il poliestere non viene rimosso) attraverso un processo di laminazione a freddo, su materiali di supporto scelti appositamente a seconda della metodologia di applicazione e del superficie da decorare.

E' possibile utilizzare sia disegni continui che singole immagini : la stragrande maggioranza delle foglie del vasto catalogo Kurz possono essere impiegate nella creazione di un laminato Multitecc.

Produzione di un laminato MULTITECC

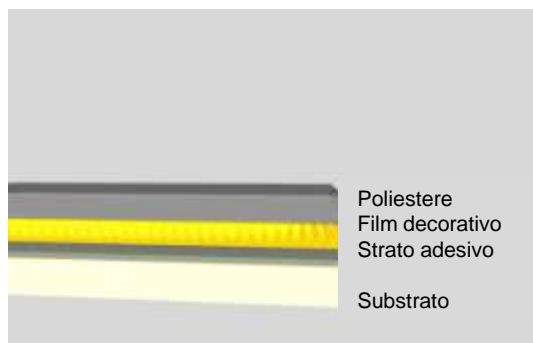


Possono essere utilizzate diverse superfici dal catalogo Kurz



Normale stampa a caldo

(il PET verrà rimosso)



Foglia laminata per stampa a caldo

(il PET rimane sulla superficie dopo l'applicazione)

E' possibile produrre speciali sviluppi a seconda delle specifiche del cliente.

POSSIBILI FILMS DI BASE

Attualmente i seguenti materiali di base possono essere utilizzati nella preparazione del film Multitecc :

ABS :

Nero : 200 µm, 300 µm e 500 µm

Neutro : 200µm

PVC-U grigio : 200 µm

PP trasparente : 140 µm

PET bianco opaco : 250 µm

PET trasparente : 250 µm

Carta Kraft 70g/m²

Ulteriori substrati su richiesta

COME USARE UN LAMINATO MULTITECC

La foglia confezionata formata da stampa a caldo (o da foglia LAM) più un film di supporto sul retro, può essere trasferita in una delle tre seguenti modalità :

→ **AVVOLGIMENTO (WRAP)**

i profili che non possono essere decorati con la stampa a caldo a causa di un insufficiente spessore delle pareti, di sagome troppo complesse, o ragioni simili, possono essere nobilitati mediante avvolgimento con colla a caldo.

→ **IML**

le etichette stampate vengono unite al substrato all'interno della macchina per stampaggio ad iniezione per mezzo di un' etichetta in mold; può anche essere utilizzata una macchina fustellatrice per il processo in-line.

→ **DECORAZIONE CON AUTOADESIVO**

Il prodotto laminato Multitecc può essere integrato con un nastro biadesivo. Dopo il processo di taglio/sbobinatura o la fustellatura può essere quindi essere incollato sul substrato del cliente come elemento decorativo.

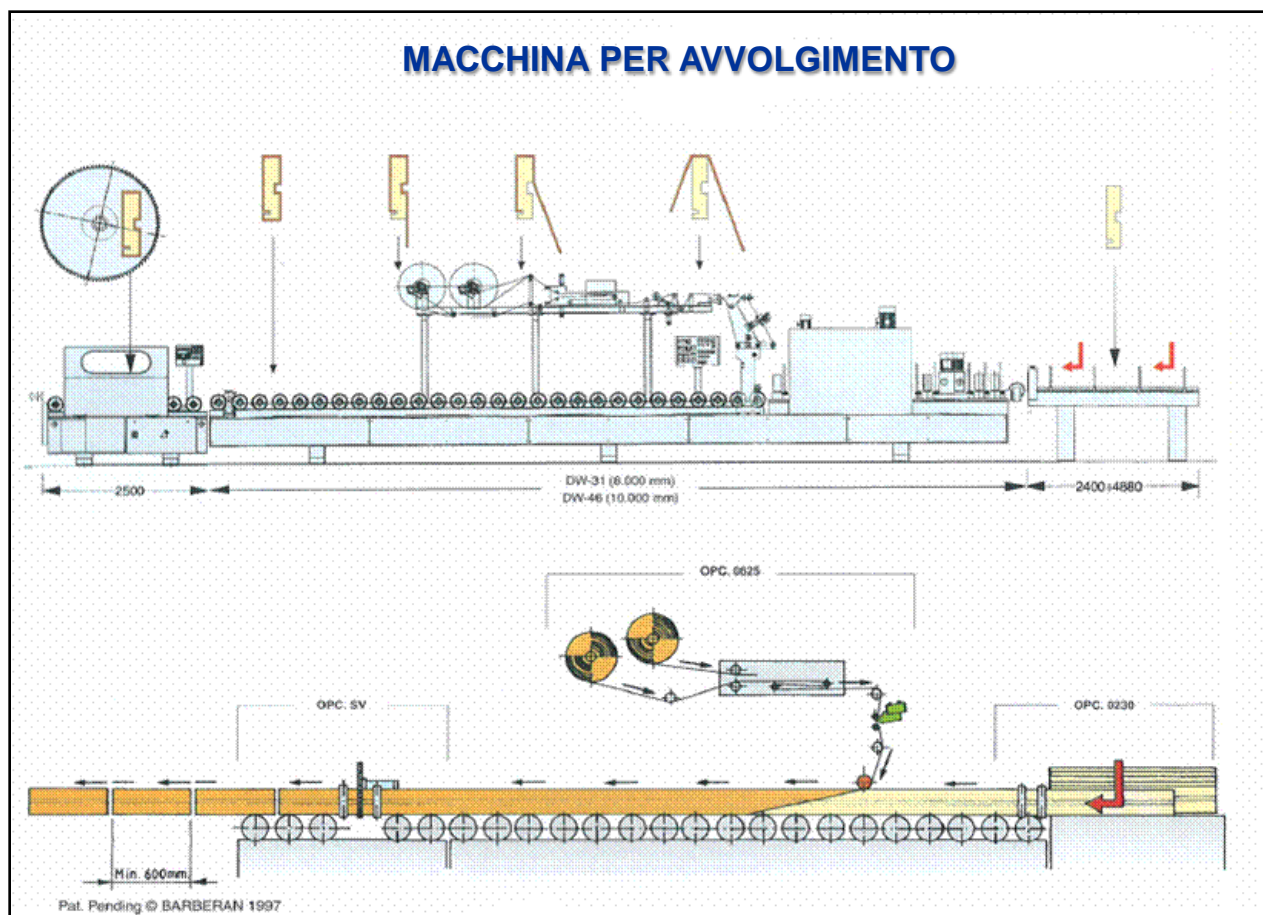
CHE COS'E' IL WRAP?

Durante il processo di avvolgimento il Laminato Multitecc verrà avvolto attorno ad un profilo o una parte con una comune colla a caldo.

Questo processo può solo essere fatto su una macchina per avvolgimento simile a quelle di Messrs Friz o Barberan che lavorano circa 10 volte più veloce di una normale macchina per stampa a caldo.

E' possibile decorare per 2D- sezioni trasversali.

IL PROCESSO PER L'AVVOLGIMENTO





LUXORO

productnews

K_PLASTIC versatilità e decorazione

KURZ



ESEMPIO DI AVVOLGIMENTO




CORNICE

COS'E IML?

La tecnica IML è stata utilizzata per anni nell'industria dello stampaggio ad iniezione ed è una tecnologia in continua ascesa.

IML permette la produzione di parti decorate pronte all'uso per l'industria dell'imballaggio e altre applicazioni ad un prezzo veramente interessante.

Tuttavia Kurz produce una vasta gamma di straordinarie superfici che non possono essere prodotte con una normale tecnologia di stampa, come per esempio disegni con effetto legno, effetti metallizzati (ad esempio versione LAM) e olografici.

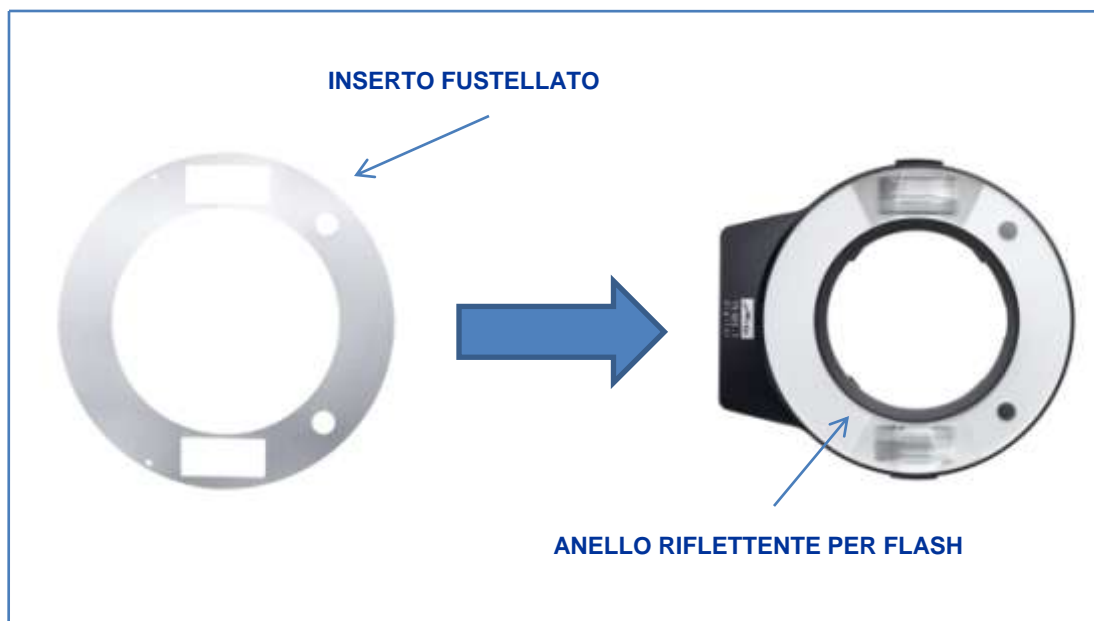


I VANTAGGI DELL' IML

Si possono ottenere fantastici effetti di design.
E' possibile decorare anche superfici tridimensionali.



ULTERIORI ESEMPI PER L'UTILIZZO DI LAMINATI MULTITECC



ESEMPIO DI DECORAZIONE CON AUTOADESIVO

