SCHEDA TECNICA DIP FOIL

DESCRIZIONE GENERALE

DIP FOIL è un prodotto ottenuto partendo da carte decorative, stampate o unicolore, sottoposte al processo d'impregnazione con resine specifiche successivamente spalmate con vernici di finitura.

Area di applicazione
Tutti i tipi di mobili per interni (soggiorni, camere da letto e uffici), porte, telai di porte, profili e armadi e settore caravan.

Superfici applicabili
Pannello truciolare, MDF, Plywood o altre superfici a base legno.

Processo di applicazione
Su calandre, presse piane e profilatrici. A causa dei vari tipi di macchine e colle, consigliamo vivamente di eseguire un test prima della produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le carte **DIP FOIL** vengono classificate in base alle seguenti caratteristiche:

1. Grammatura: da 60 a 130 g/m^2 ;
2. Altezza: 1230, 1860 a 2140 mm;
3. Diametro bobine: da 450 mm con un diametro interno dell'anima da 150 mm;
4. Lunghezza bobine: da 500 a 1000 metri lineari.

La carta prodotta viene fornita in bobine.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Le carte **DIP FOIL** vengono distinte nelle seguenti categorie:

1. **DIP FOIL FA**: Prodotto verniciabile in superficie;
2. **DIP FOIL FR**: Prodotto finito con lucido tra i 10 e i 15 gloss;
3. **DIP FOIL FC**: Prodotto finito opaco con lucido tra 3 e i 5 gloss;
4. **DIP FOIL FD**: Superficie poro chimico con lucido tra i 13 e i 20 gloss;
5. **DIP FOIL FN**: Superficie con poro 3D con lucido tra i 5 e i 20 gloss.

Le caratteristiche chimico - fisiche di queste carte sono:

1. Resistenza al graffio o Scratch: livello E (UNI 11771-2:2020, PAR. 18);
2. Resistenza all'abrasione: livello E (UNI 11771-2:2020, PAR. 11);
3. Resistenza alla luce maggiore di 6 nella scala dei blu (EN ISO 4892-1 e 4892-2);
4. Resistenza liquidi freddi: livello 3 (DIN EN 438-2);
5. Resistenza all'azione antibatterica: <1 (ISO 22196:2011).

Le carte **DIP FOIL** sono classificate in categoria E1, cioè a basso contenuto di formaldeide.

Le carte **DIP FOIL** non contengono metalli pesanti, secondo la dir. UE83/467EEC e 76/769EEC.

INDICAZIONI E MODALITA' D'IMBALLO E STOCCAGGIO

La vita delle carte **DIP FOIL** è pari a 6 mesi se conservata correttamente, ossia nel suo imballo originale in adeguate condizioni ambientali (umidità relativa 55 - 60% e temperatura 10 - 25°C).