

MAK FLOOR 5530

Instrucțiuni și sugestii de printare și tăiere

Mak Floor este cea mai groasă folie imprimabilă digital pentru podele (550 microni), ce are suprafața texturat-rugoasă și albă.

Următorii pași vă vor oferi **suport cu privire la printarea și tăierea materialului**:

1. Ridicarea capătului de printare

Luând în considerare suprafața foarte rugoasă a foliei Mak Floor, printarea acesteia trebuie să se facă întotdeauna având capătul de print ridicat. În acest mod, capătul de printare va fi protejat împotriva distrugerii, iar riscul va consta doar în zgârierea acestuia (situație în care capatul de printare va putea fi utilizat în continuare).

2. Sistemul de tăiere adecvat

Fie că se dorește o tăiere de tip kiss-cut/die cut a foliei, este recomandat ca decuparea acesteia să se realizeze pe sisteme flatbed sau cu sisteme ce utilizează freze. Totuși, lamele de tăiere se vor uza din cauza siliconului (cu care folia este tratată), dar aceasta uzură este mai mare la sistemele roll-to-roll.

3. Utilizarea rolei de prindere a sistemelor roll-to-roll

Totuși, dacă tăierea foliei se realizează pe sisteme roll-to-roll, print&cut sau doar de tăiere, este recomandat ca rola de prindere să fie poziționată mai spre interiorul materialului (evitând marginea acestuia). Astfel, se elimină împrăștierea resturilor de silicon pe suprafața foliei, lucru care uzează lama de tăiere.

Parametrii pentru tăierea folie Mak Floor pe SUMMA Tangential Blade Plooter:

Cuțit de 45°

Viteză de 200 mm/sec

Presiune de 320 gf

- Datele de mai sus sunt rezultate ale testelor interne realizate de producătorul foliei; pentru o acuratețe a tăierii vă sugerăm să realizați propriile teste.
- Dedicăți o lama suport doar foliei Mak Floor; indiferent de uzura pe care lama o va suporta, aceasta va putea tăia în continuare folia.

4. Curățarea

Vă recomandăm ca verificarea și curățarea rolelor sistemelor roll to roll, de granulația rezultată pe parcursul procesului de printare și tăiere, să fie făcută la intervale scurte de timp, deoarece se pot acumula mici reziduuri.