

Rynek produktów z PCV

Rynek produktów z PCV to przede wszystkim panele ściennie, które są często wykorzystywane przy wykonaniu niedrogiemu remontu .

Sam panel jest wykonany na wyłaczarce. Główne składniki to: polichlorek winylu, kreda i plastyfikator. Wszyscy klienci mają własne receptury PCV, ponieważ panele różnią się jakością i kolorem. Ponadto panele są uszlachetniane na specjalnych maszynach lakierniczych. Technologia uszlachetniania paneli może być oparta tylko o lakierowanie może być trój etapowa (primer, farba i lakier nawierzchniowy).

- Konwencjonalne lakiery UV mają dobrą przyczepność do PVC, jednak w przypadku druku cyfrowego za pomocą drukarki farbą UV, może być wymagany primer. W tym celu jest wykorzystywany nasz lakier **U 888832 Primer**.
- Wydruk można nanosić za pomocą druku cyfrowego lub druku bezpośredniego. W drugim przypadku stosuje się wkłęsłodruk. Farba do drukowania może być wykonany ze standardowej farby UV-flexo i specjalnego rozcieńczalnika.
- Ostatnią warstwą jest lakier nawierzchniowy. Zazwyczaj stosuje się błyszczące lakiery o lepkości 35-45 sekund. Istnieją przypadki używania lakierów o lepkości 60 i 90 sekund. Klienci bardzo zwracają swoją uwagę na adhezję, którą sprawdza się za pomocą testu monety (coin test), a także na żółknięcie lakieru. W zależności od wymagań klienta odnośnie końcowego efektu, można zaoferować następujące opcje.
- **U 662069-35, U662068-35**- panele klasy ekonomicznej. Lakier ma lekko żółty odcień, ale nie jest tak wyraźny, jak standardowe lakiery drukarskie. Szybkość pracy - średnia i wysoka.
- **U 662063** - błyszczący lakier o podwyższonej odporności na żółknięcie dla paneli klasy średniej. Szybkość pracy jest niska i średnia.
- **U 662067-35** - lakier z połyskiem o zwiększonej odporności na ścieranie dla paneli segmentów średnich i premium. Reaktywność jest wysoka.
- **U 662065** - nieżółknący lakier do użytku zewnętrznego, odporny na żółknięcie na słońcu. Szybkość pracy jest średnia lub niska.
- Lakier o ekstremalnie wysokim połysku. Stosunkowo nowy trend w lakierowaniu PCV. Na razie nie ma produktu o odpowiednich wymaganiach na rynku.
- Czasami panele PCV powleczony jest matowym lakierem. W tym celu oferujemy **U 662075 MAT 20%**
- Kolejnym popularnym produktem z PVC jest wykładzina podłogowa (laminat PCV). Jakość samej powłoki jest gorsza niż w przypadku standardowego laminatu, ale koszt jest znacznie niższy, że nadaje się on do tarasów wiejskich itp. Głównym wymaganiem dla lakieru jest odporność na ścieranie (Taber test). Do tych celów oferujemy błyszczący lakier **U 662066** lub matowy **U 669034 MAT**.
- Kolejnym obszarem zastosowania PVC jest produkcja listw przypodłogowych lub cokołów. Wzór nakłada się za pomocą farb konwencjonalnych lub farb UV flexo, rozcieńczonej matowym lakierem U662092 lub innym. Listwa lub cokół również mogą być pokryte lakierem matowym. Wszystko zależy od użytej technologii.

