

UV Premium Print



Lakiery nawierzchniowe utwardzane promieniami UV i kleje UV

Zasady użytkowania i składowania – informacje ogólne

Podłoże:

- używać tylko papieru i kartonu powlekanego o niskiej wsiąkliwości
- włókna papieru muszą biec w kierunku podawania
- dobrze wysuszyć zadrukowane podłoże
- pozostawić podłoże na 12 godzin przed lakierowaniem w pomieszczeniu produkcyjnym
- napięcie powierzchniowe podłoża powinno wynosić co najmniej 35 mN/m i 38 mN/m w przypadku tworzyw sztucznych

Farby:

- sprawdzić kompatybilność farb z lakierami UV
- używać farb odpornych na rozpuszczalniki i alkalia wg normy DIN 16524
- nie używać farb wolnoschnących (fresh) lub farb o dużej zawartości wosku
- stosowanie farb złotych i srebrnych może być problematyczne; wykonać test przed lakierowaniem pracy i sprawdzić po 12 godzinach

Dodatki drukarskie:

- nie używać środków powierzchniowo czynnych zwiększających poślizg (silikon, wosk)
- nie używać środków uodparniających na ścieranie
- stosować odpowiednią ilość dodatków do roztworu zwilżającego
- stosować właściwe prószenie – nadmiar proszku lub nieodpowiednia wielkość ziarna ma negatywny wpływ na efekt końcowy

Lakier UV:

- dobrać odpowiedni lakier
- przed stosowaniem przechowywać 24 godziny w temperaturze 22°C
- bardzo dobrze wymieszać przed użyciem
- wykonać próbny test

Lampy:

- min. moc 120 W/cm
- regularnie czyścić lampy i reflektory
- lakier utwardza się w wyniku polimeryzacji inicjowanej promieniami UV o długości fal 200 – 400 nm

Prędkość maszyny:

- dostosować do rodzaju i formatu podłoża, mocy i stanu lamp UV

Składowanie:

- przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze 5 – 25°C z dala od źródeł ciepła
- nie dopuszczać do składowania w temperaturze powyżej 50°C
- chronić przed promieniowaniem słonecznym; w nasłonecznionych pomieszczeniach stosować zabezpieczenia z filtrem UV

Lakiery i kleje UV przechowywane w oryginalnych opakowaniach z zachowaniem warunków składowania zachowują walory użytkowe i objęte są gwarancją przez okres 6 miesięcy od daty dostawy/odbioru towaru. Dla celów gwarancyjnych użytkownik powinien zabezpieczyć pełne dane z etykiety towaru, bez których Wolff Trading nie może przyjmować i obsługiwać reklamacji.

Przed doбором i stosowaniem lakierów i klejów UV należy zapoznać się z informacjami z Karty Danych Technicznych i Karty Charakterystyki Towaru.