



GRAFLac UV Screen 3112

Wysoko połyskowy lakier utrwalany promieniowaniem UV do maszyn sitodrukowych

GRAFLac UV Screen 3112 to lakier utrwalany promieniowaniem UV specjalnie zaprojektowany do pracy na maszynach sitodrukowych płaskich oraz rotacyjnych. Pozwala na uzyskanie równomiernych, gładkich powierzchni o wysokim połysku oraz wysokiej odporności na zarysowania. Wyróżnia się szybko utrwalającą recepturą.

WŁAŚCIWOŚCI:

Sklejalny:	nie	Elastyczność:	b. dobra
Hot Stamping:	nie	In-line:	tak
Aplikacja:	sito	Rozmiar sita:	120, 165, 185

PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość (22°C, Brookfield):	800-1200 cps	Barwa:	żółtawa
Lepkość (22°C, Ford Cup):	85-95 s.	Zapach:	typowy
Reaktywność (120 W/cm ²):	80mj	Efekt:	połysk
Sucha masa:	100%	Połysk:	90+ (60°)

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed użyciem dobrze wymieszać lakier. Należy dokładnie oczyścić elementy biorące udział w nanoszeniu lakieru odpowiednim zmywaczem UV zarówno przed jak i po lakierowaniu.

Aplikacja: receptura lakieru pozwala na jego aplikacje przy użyciu różnych rotacyjnych oraz płaskich systemów sitodrukowych

Niniejsza informacja techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i pełni jedynie funkcję informacyjną oraz doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.

- Grubość warstwy:** dla osiągnięcia maksymalnego połysku zaleca się nakładać w ilości 7-10 g/m², w zależności od podłoża
- Utrwalanie:** lampa UV o mocy 120 W/cm jest wystarczająca do pracy z prędkościami ok. 40 m/min; wyższe prędkości są możliwe do osiągnięcia przez zwiększenie ilości lamp w suszarkach UV; należy pamiętać że rodzaj podłoża ma wpływ na proces utrwalania dlatego należy wykonać testy przedprodukcyjne
- Zmywanie lakieru:** należy czyścić stację nanoszącą lakier regularnie, co najmniej po każdym procesie lakierowania, przy użyciu odpowiedniego zmywacza UV

PRZECHOWYWANIE:

Gwarantowany czas zachowania pełnej przydatności do użycia lakieru w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Lakier należy magazynować w temperaturze 15-35°C, w suchym miejscu. Produkt należy chronić przed źródłami światła UV (np. światło słoneczne, lampy fluorescencyjne, itp.).

Niniejsza informacja techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i pełni jedynie funkcję informacyjną oraz doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.