



# AL 283

## Lakier dyspersyjny połyskowy ekonomiczny

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Lakier o połyskowy odpowiedni do dwustronnej aplikacji\*
- możliwość stosowania jako primer pod lakiery UV (zalecane wcześniejsze testy)
- odpowiedni do opakowań dla żywności kiedy lakier jest zaaplikowany na powierzchnię nie kontaktującą się bezpośrednio z żywnością (zgodny z regulacją EUPIA (Marzec 2016), regulacją Swiss Ordinance i Nestle (Sierpień 2016) oraz EC1935/2004).

### SPECYFIKACJA:

**AL 283** to lakier połyskowy do wykańczania druków, zapewniający dobrą odporność na ścieranie wraz z optymalnymi właściwościami optycznymi. Możliwa jest aplikacja dwustronna. Zaleca się aby zadrukowany arkusz odczekał min. 120 min. przed skierowaniem do kolejnego procesu/obróbki.

Gramatura papieru poddawanego lakierowaniu powinna wynosić co najmniej 115g/m<sup>2</sup>. Papiery o niższych gramaturach przy lakierowaniu mogą ulegać deformacji oraz zwiżaniu.

Optymalne warunki suszenia to nadmuch gorącego powietrza (nóż gorącego powietrza) oraz lampy IR. Lampy IR powinny być ustawione na minimum mocy, tak aby temperatura stosu nie spadła poniżej 27°C i nie przekroczyła 34°C. Przy krótkich seriach, temperatura stosu może nie osiągnąć optymalnych warunków schnięcia, dlatego musi być to wzięte pod uwagę, przy kierowaniu prac do dalszych procesów. Zaleca się napyłanie pudru/proszku o średniej ziarnistości.

Lepkość (DIN 4, 20°C):	30-45 s.
Wartość pH:	7,8 – 8,8
Sucha pozostałość:	30-40%
Połysk (kat pomiaru 60°)	
-Gloss Art	65%
-dobrej jakości tektura	65%
-standardowa tektura	45-55%
Prędkość schnięcia:	średnio-szybko
Odporność na ścieranie/zarysowanie:	do 250 posuwów
Poślizg:	statyczny: 0,25-0,35; dynamiczny: : 0,18-0,25;
Odporność na wysokie temperatury:	140°C

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.

**SPOSÓB UŻYCIA:**

Lakier **AL 283** jest odpowiedni do nanoszenia za pomocą większości systemów lakierujących wyposażonych w wałek anilox jak i systemów wałkowych.

Aplikacja:	Dwustronna po wcześniejszym teście*
Minimalny zalecany czas do następnego procesu:	120 min.
Minimalna gramatura podłoża:	115 g/m <sup>2</sup>
Klejenie:	tak
Tłoczenie folią:	tak
Lakierowanie UV:	tak
Zalecana ilość lakieru:	3-5 g/m <sup>2</sup> (ciekły/mokry)

\* Czas oczekiwania na wykonanie dalszych procesów w tym lakierowania 2-giej strony, zależy od rodzaju podłoża, ilości nałożonego lakieru, kondycji maszyny drukarskiej. Rekomendowanym jest pozostawienie arkuszy na co najmniej 120 min przed poddaniem ich kolejnemu procesowi.

**PRZECHOWYWANIE:**

Lakier **AL 283** może być przechowywany do 12 miesięcy w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu w temperaturze z zakresu: 5-35°C. Podczas miesięcy zimowych zaleca się trzymanie pojemników z lakierem na paletach separujących od zimnej posadzki. Data produkcji widoczna jest na etykiecie.

**PRODUCENT:**

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.