

# Informacje techniczne

5.10.04 | 06.2012 | Farby i lakiery UV



## NewV lac<sup>®</sup> Gloss 60UC1100

**Wolny od rozpuszczalników lakier UV o wysokim połysku przeznaczony do lakierowania papierów i kartonów.**

### Aplikacja

Do zespołów lakierujących z systemem dwu- wałkowym, adoptowanych z offsetowych maszyn drukujących, fleksograficznych i wieży lakierujących maszyn offsetowych.

### Właściwości specjalne

- nie zawiera ITX
- wysoka reaktywność
- wysokie cechy odporności mechanicznej
- bardzo dobry połysk
- niski zapach
- niska skłonność do zażółcania
- dobry poślizg
- nie nadaje się do tłoczenia folią na gorąco

### Specyfikacja

NewV lac <sup>®</sup> Gloss 60UC1100		
Temperatura zapłonu	> 100 °C	
Lepkość ISO 4 mm @ 20 °C	45 + / - 5 sek.	
Reaktywność (Lampa 80 Watt / cm)	65 m / min	
Gęstość przy 20 °C	1,1 g / ml	
Odporność na zgrzewanie (1s, 160 °C, 1 bar)		
	Polipropylen PP	tak
	XS	nie
	MSAT	ograniczona
Tłoczenie folią na gorąco		nie
Klejenie		Odpowiednie kleje dyspersyjne*
Odporność na blokowanie (24h, 50 °C, 1kg/cm <sup>2</sup> )		tak

\*Ze względu na dużą ilość dostawców i dostępnych klejów, zalecamy przeprowadzenie testów przed rozpoczęciem realizacji nakładu.

## Środki pomocnicze

Zasadniczo lakiery są gotowe do zastosowania. W wyjątkowych przypadkach, aby dopasować parametry lakierów NewV lac do specyficznych wymagań, zalecamy stosowanie następujących środków pomocniczych:

- NewV sup Wash UV 40 U 1000 (zmywacz)
- NewV sup Activator 40 U 8100 Maksymalny dodatek do 3% (aktywator).
- NewV sup Reducer 40 U 8200 Maksymalny dodatek do 5% (reduktor).
- NewV sup Flow additiv 40 U 8300 Maksymalny dodatek do 3% (poprawia zwilżanie).
- NewV sup Defoamer 40 U 8400 Maksymalny dodatek do 0,2% (odpieniacz).

Zobacz także informacje techniczną 5.12.02 „Środki pomocnicze do lakierów UV”.

## Opakowania produktów spożywczych i używek

Ten lakier nie jest zalecany do produkcji opakowań spożywczych.

Lakiery NewV lac<sup>®</sup> o zoptymalizowanej migracji dostępne są na życzenie.

Dalsze informacje na temat produkcji opakowań produktów spożywczych i używek dostępne są w wydanym przez Związek Producentów Farb Graficznych informatorze „Farby drukarskie do drukowania opakowań spożywczych”, jak również w informacji technicznej 5.04.01 „Farby i lakiery UV do druku opakowań środków spożywczych”.

## Klasyfikacja

Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

## Składowanie

Produkty przechowywane w temperaturze 20 °C w oryginalnie zamkniętych opakowaniach zachowują pełne walory użytkowe przez okres maksymalnie 6 miesięcy.

## Opakowania

Wiaderko 25kg

Beczka 200kg

Kontener 1000kg

### Wskazówka

Podczas lakierowania UV podłoży zadrukowanych wyschniętymi farbami konwencjonalnymi mogą wystąpić problemy z przyjmowaniem warstwy lakieru, co objawia się wadliwą przyczepnością i efektem odpychania, w postaci efektu tzw. skórki pomarańczowej i mikrokraterów. Należy stosować konwencjonalne farby specjalne, które mają odporność na oddziaływanie lakierów UV. Najlepiej do tego celu nadają się farby szybko wsiąkające w podłoże drukowe (patrz także informacja techniczna 5.10.03).

### Uwaga

Przy zastosowaniu farb z pigmentami bez odporności na rozpuszczalniki, spirytus i alkalia, jak np. HKS® 13, 27, 33, 43 mogą one zmieniać barwę. Problem może być rozwiązany przez zastosowanie farb o trwałym pigmentie lub specjalnie dostosowanych lakierów UV.

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod adresem internetowym: [www.NewV-inks.com](http://www.NewV-inks.com)

Niniejsza informacja techniczna jest dokładnym odzwierciedleniem naszej wiedzy z tej dziedziny, spełniając wyłącznie funkcję informacyjną i doradczą, dlatego też nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie zmiany wynikające z postępu technicznego.