

Rely on us.<sup>SM</sup>



# Novaset® 4211/40 lakier błyszczący

Lakier niskomigracyjny dedykowany do zadruku opakowań spożywczych

## Lakier wodny do arkuszowego druku offsetowego

### Cechy produktu

- Novaset® 4211/40 jest niskomigrującym i niskozapachowym lakierem wodnym, opracowanym przede wszystkim do aplikacji na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach wrażliwych oraz ekskluzywnych opakowań spożywczych. Jest on również odpowiedni do lakierowania standardowych opakowań jak również wydruków komercyjnych. Charakteryzuje się bardzo krótkim czasem schnięcia oraz wysoką odpornością na ścieranie.
- Zeletami Novaset® 4211/40 się również szczelnym zamykaniem lakierowanej powierzchni oraz wysokim połyskiem.
- W zależności od użytego podłoża lakier Novaset® 4211/40 może być aplikowany dwustronnie, jednakże zalecane jest przeprowadzenie testów przed przystąpieniem do głównego druku.
- Novaset® 4211/40 szczególnie polecany jest do lakierowania opakowań, których wytwarzanie musi być zgodne z regulacją EU 1935/2004 oraz 2023/2006 jak również z Ordynacją Szwajcarską 817.023.21. Lakier ten nie zawiera olei mineralnych, jako intencjonalny składnik receptury.

### Zalety Novaset® 4211/40

- Bardzo niskie: migracja oraz niski zapach własny.
- Odpowiedni do kontaktu z suchymi i tłustymi artykułami spożywczymi.
- Spełnia wymogi stawiane lakierom wodnym aplikowanym na opakowania spożywcze.
- Dobra odporność na ścieranie
- Nadaje się do lakierowania dwustronnego.
- Wysoki połysk
- Szczelne zamknięcie lakierowanej powierzchni.
- Ekonomiczny.

**Flint**Group

# Novaset® 4211/40 lakier błyszczący

Tabela właściwości											
Schnięcie	Połysk	Odporność na ścieranie	Uszczelnienie	Aplikacja dwustronna	Foliowanie na gorąco	Właściwości barierowe	Poddatność na blistrowanie	Odporność na przenikanie wody w stosie	Poślisk	Poddatność na klejenie	
Novaset® 4211/40 lakier błyszczący	5	4	6	7	5	7	-	-	5	5	7
1 = cecha słabo wyrażona 7 = cecha silnie wyrażona											
<i>Ocena właściwości produktu była przeprowadzona w standardowych warunkach drukarskich. W poszczególnych przypadkach, pod wpływem specjalnych warunków tj. aplikowanie bardzo dużej ilości lakieru, klasyfikacje poszczególnych właściwości mogą być różne.</i>											

## Kod produktu

VP26-01AD-#### - opakowania 25 kg, 125 kg  
VP30-01AD-#### - opakowania 220 kg, 1000 kg

Ostatnie 4 znaki definiują wielkości opakowania.

## Opakowania

25 kg (10J1), 125 kg ( 10MA), 220 kg (01NF), 1000 kg (01U0)

## Zawartość suchej masy

29-33%

## Podłoża

Bardzo dobrze sprawdza się na powlekanych papierach i kartonach.

## Aplikacja

Wieża lakierująca

## Transfer

3 - 6 g/m<sup>2</sup>

## Schnięcie

Przez nadmuch gorącym powietrzem lub/oraz lampy IR.

## Lepkość

40 s / 4 mm DIN cub / 20°C

## Czyszczenie

Po zakończeniu lakierowania niezwłocznie umyć wałki wieży lakierującej wodą.

## Uwagi

Przed zastosowaniem wymieszać!  
Stosować odpowiednie farby!  
Wymagana jest odporność lakierowanych farb na alkohol i alkalia.

## Przechowywanie

Chronić przed mrozem, gorącem oraz bezpośrednim światłem słonecznym.  
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temp. 5° do 30° Celsjusza.

## W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Niniejsza karta informacji technicznej została opracowana wyłącznie do celów informacyjnych. Jej zawartość merytoryczna odzwierciedla nasz aktualny stan wiedzy i nie może uwzględniać wszystkich możliwych czynników. Dlatego też z powodów wymienionych powyżej karta informacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych.

# Novaset® 4211/40 lakier błyszczący

## Uwagi

W celu zachowania właściwości niskomigracyjnych oraz niskiego zapachu własnego, nie należy stosować żadnych dodatków. Jedynym wyjątkiem jest dodanie wody w celu dostosowania lepkości lakieru. Należy zaznaczyć, że do produkcji opakowań spożywczych powinny być stosowane tylko materiały, które są przystosowane do tego profilu produkcji..

Jeśli przed lakierowaniem lakierem niskomigracyjnym Novaset® 4211/40 był aplikowany standardowy lakier wodny, należy starannie umyć zespół lakierujący usuwając wszelkie pozostałości lakieru. Do tego celu należy stosować tylko środki, które posiadają odpowiednie zaświadczenia od producenta. Po zakończeniu cyklu mycia należy ponownie spłukać układ lakierujący.

## Certyfikaty

Novaset® 4211/40 posiada certyfikat ISEGA, dostępny na życzenie klienta.

## Dalsze informacje

W celu uzyskania dalszych informacji proszę o zapoznanie się z: broszurą Technical Reviews „Wymogi odpornościowe stawiane wykończeniu powierzchni“, „Dobre praktyki produkcyjne dla opakowań spożywczych” oraz wymogami EuPIA “farby drukarskie do zadruku opakowań spożywczych”.

## Szeroka gama produktów. Łatwiejszy dostęp. Lepsze rezultaty.

Flint Group oferuje unikalną i skuteczną kombinację produktów, serwis techniczny i wiedzę specjalistyczną, dając dostęp do szerokiej gamy produktów.

### **Farby i Lakier. Chemia pomocnicza. Obciążki. Sleevey.**

Polegaj na naszej konsekwencji, wiarygodności i zorientowaniu na klienta. Naszym celem jest maksymalne ułatwienie procesów produkcyjnych, zapewniając osiągnięcie celów businessowych. Wspólnie z produktami Flint Group, możesz prowadzić swój business z pewnością siebie i spokojną głową.

### **W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.**

Niniejsza karta informacji technicznej została opracowana wyłącznie do celów informacyjnych. Jej zawartość merytoryczna odzwierciedla nasz aktualny stan wiedzy i nie może uwzględniać wszystkich możliwych czynników. Dlatego też z powodów wymienionych powyżej karta informacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych.

Nazwy handlowe produktów Flint Group Germany GmbH oznaczone symbolem ® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli i zostały wykorzystane w niniejszej karcie wyłącznie w celach informacyjnych.

Flint Group Poland Sp. z o.o.  
Packaging & Narrow Web  
Ul.Kościelna 8/10  
95-050 Konstantynów Łódzki

T +48 (42)211 00 20  
F +48( 42)211 00 22  
printmedia.eu@flintgrp.com  
www.flintgrp.com