

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



# Novaset® gama lakierów wodnych do arkuszowego druku offsetowego






## Przegląd produktów

### Novaset® lakiery wodne – różnorodność i wymiennność

- W ostatnich latach lakierowanie stało się bardzo ważniejszym etapem produkcyjnym – wykorzystywane jest nie tylko, jako dodatek wykończeniowy np. w projekcie graficznym, tworzeniu efektu błysku lub matu, lecz przede wszystkim, jako ochrona zadrukowanej powierzchni.
- Lakiery Flint Group dzięki nazwie produktowej Novaset® są łatwo rozpoznawalne.
- Nasza oferta, podobnie jak proces druku, jest różnorodna i wymienna, jest skierowana zarówno do drukarni komercyjnych jak i opakowaniowych. Wiele z naszych produktów posiada certyfikat ISEGA, dzięki czemu mogą one być stosowane w produkcji opakowań spożywczych.
- W ofercie znajdują się lakiery zarówno o bardzo wysokim jak i standardowym połysku, neutralne, matowe oraz typu silk, znajdują się również lakiery specjalne.
- Lakiery Flint Group spełnią niemalże wszystkie wymogi stawiane lakierom: od krótkiego czasu schnięcia, optymalnej odporności na ścieranie, niskiej migracji w przypadku aplikacji na opakowania spożywcze, do specjalnych właściwości blistrów i primerów.
- Profil właściwości naszych lakierów jest tak szeroki, że możliwe jest zaoferowanie produktu spełniającego szeroką gamę wymogów, stawianych przez klientów.
- Jako dostawca z pełnym zakresem usług, Flint Group zapewnia zarówno najbardziej kompleksową ofertę produktów w branży jak również jego idealne dopasowanie.
- Na następnych stronach została przedstawiona oferta wszystkich, standardowych lakierów wodnych. Więcej informacji na temat poszczególnych produktów jest dostępnych w kartach technicznych każdego z nich.
- W razie pytań związanych z lakierami wodnymi Novaset®, środkami pomocniczymi lub zmywaczami prosimy o kontakt – z przyjemnością pomożemy!

**Flint**Group

# Novaset® przegląd produktów

Cechy produktu		Tabela właściwości										
		Schnięcie	Połysk	Odporność na ścieranie	Szczelność	Aplikacja dwustronna	Foliowanie na gorąco	Właściwości barierowe	Poddatność na blistrowanie	Odporność na przenikanie wody w stosie	Poślizg	Poddatność na klejenie
<b>Novaset® lakier o wysokim połysku</b>												
Novaset® 7301/40 	Bardzo wysoki połysk, odpowiedni do aplikacji jednostronnej, niskomigracyjny	4	6	6	5	-	5	-	-	5	5	5
Novaset® 7302/100 INULINE	Najwyższy połysk, odpowiedni do aplikacji jednostronnej	4	7	6	5	-	5	-	-	4	5	5
<b>Novaset® lakier błyszczący</b>												
Novaset® 4200/40  IC	Wszechstronny lakier o bardzo wysokiej odporności na ścieranie, niskomigracyjny.	5	5	7	7	5	7	-	-	6	5	7
Novaset® 4211/40  IC	Dedykowany do lakierowania opakowań spożywczych, niskomigracyjny.	5	4	6	7	5	7	-	-	5	5	7
Novaset® 4216/40  IC	Bardzo dobra odporność na temperaturę, niskomigracyjny.	7	4	7	7	7	7	-	-	7	5	7
Novaset® 6290	To be applied from the ink duct	3	3	6	4	4	3	-	-	3	3	5
<b>Novaset® lakier neutralny</b>												
Novaset® 4401/40  IC	Lakier wszechstronny, nadaje się do dwustronnej aplikacji, niskomigracyjny.	5	2	5	7	5	6	-	-	6	4	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>												



Prosimy o zapoznanie się z dodatkowymi informacjami na temat poszczególnych produktów Novaset® dostępnymi w kartach TDS.

**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.

# Novaset® przegląd produktów

Cechy produktu		Tabela właściwości										
		Schnięcie	Efekt matu	Odporność na ścieranie	Szczelność	Aplikacja dwustronna	Foliowanie na gorąco	Właściwości barierowe	Poddatność na blistrowanie	Odporność na przenikanie wody w stosie	Poślizg	Podatność na klejenie
<b>Novaset® lakiery matowe</b>												
Novaset® 4400/40 	Lakier wszechstronny, nadaje się do dwustronnej aplikacji, niskomigracyjny.	5	6	5	7	5	5	-	-	6	4	7
Novaset® 6451	Aplikacja z kałamarza farbowego.	3	4	6	3	4	-	-	-	3	3	5
<b>Novaset® lakier matowy silk</b>												
Novaset® 4403/40 	Lakier wszechstronny, nadaje się do dwustronnej aplikacji, niskomigracyjny.	5	4	5	7	5	6	-	-	6	4	7
1 = cecha słabo wyrażona 7 = cecha silnie wyrażona												
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.												





Prosimy o zapoznanie się z dodatkowymi informacjami na temat poszczególnych produktów Novaset® dostępnymi w kartach TDS. Poniższe informacje dotyczą wszystkich produktów zawartych w broszurze, za wyjątkiem lakierów specjalnych.

<b>Opakowanie</b>	25 kg, 125 kg, 220 kg, 1000 kg
<b>Podłoża</b>	Bardzo dobrze sprawdza się na powlekanych papierach i kartonach.
<b>Aplikacja</b>	Wieża lakierująca.
<b>Transfer</b>	3 – 6 g/m <sup>2</sup>
<b>Schnięcie</b>	Przez nadmuch gorącym powietrzem lub/oraz lampy IR.
<b>Przechowywanie</b>	Chronić przed mrozem, gorącem oraz bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temp. 5° do 30° Celsjusza.
<b>Wyjątki</b>	Za wyjątkiem lakierów niskomigracyjnych, wszystkie pozostałe nie mogą być zastosowane do produkcji opakowań spożywczych bez zastosowania odpowiedniej bariery funkcjonalnej.
<b>Dalsze informacje</b>	W celu uzyskania dalszych informacji proszę zapoznać się z broszurą Technical Review „Wytyczne procesu lakierowania lakierami wodnymi” („Processing Guideline water-based coatings”).

**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® przegląd produktów

Cechy produktu		Tabela właściwości										
		Schnięcie	Połysk	Odporność na ścieranie	Szczelność	Aplikacja dwustronna	Folowanie na gorąco	Właściwości barierowe	Podatność na blistrowanie	Odporność na przenikanie wody w stosie	Poślizg	Podatność na klejenie
<b>Novaset® lakier specjalny</b>												
 Novaset® 7500/40	Offline-Primer do aplikacji przed laminowaniem i lakierowaniem UV, niskomigracyjny.	5	4	5	4	3	5	-	-	4	4	7
 Novaset® 7501/40	Inline-Primer do aplikacji przed lakierowaniem UV w maszynach posiadających 2 wieże lakierujące, niskomigracyjny.	4	6	6	4	-	5	-	-	5	5	5
 Novaset® 7600/40	Lakier blistrowy do kartonów PVC-, polystyrene-, PET-A- oraz foli PET-G-I, niskomigracyjny	5	3	5	1	-	7	-	7	3	3	5
 Novaset® 7710/40	Lakier antypoślizgowy błyszczący, niskomigracyjny.	5	4	5	7	5	6	-	-	6	1	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>												

Prosimy o zapoznanie się z dodatkowymi informacjami na temat poszczególnych produktów Novaset® dostępnymi w kartach TDS  
Please contact us, if you need alternative water-based coatings with specific characteristics.



Niskomigracyjny – lakier szczególnie nadający się do produkcji wrażliwych oraz ekskluzywnych opakowań spożywczych, które są zgodne z wymogami regulacji EU 1935/2004 oraz 2023/2006 jak również z Ordynacją Szwajcarską „Swiss Ordinance 817.023.21.”



Certyfikat ISEGA

## 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. Obciąż. 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.

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

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.