

TDS	Technical Data Sheet						
<b>CelioPrint</b>							
Мова:	українська	Версія:	3.0	Дата:	06.07.2021	Сторінка:	1 (3)
<b>Опис продукту</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>SB</b> (розріджуються органічними сполуками) фарби на основі <b>NC/PU</b> (нітроцелюлоза-поліуретан) для друку на активованих, гнучких, непоглинаючих плівках</li> <li>○ фарби особливо рекомендуються для зворотного друку з подальшим ламінуванням, а якщо додати відповідного додатку, то можна використовувати для поверхневого друку</li> <li>○ фарби даної серії виготовлені з концентратів пігментів CelioBase (75%) та технічного додатку Base Additive Print (25%)</li> </ul>						
<b>Спосіб друку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ротогравюрний</li> <li>○ флексо</li> </ul>						
<b>Матеріали для друку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PE, поверхня оброблена коронним розрядом</li> <li>○ PP (o-, bo-, c-), поверхня оброблена коронним розрядом</li> </ul>						
<b>Властивості фарби</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ дуже добрі друкарські властивості</li> <li>○ хороша адгезія до підготовлених для друку полімерних матеріалів</li> <li>○ низьке утримання залишкових розчинників</li> <li>○ висока насиченість кольорів та ефективність друку</li> <li>○ високі механічні показники міцності ламінатів при забезпеченні правильних умов друку та ламінування</li> <li>○ термостійкість: 160-180 °C (2 атм., 1 с)</li> </ul>						
<b>В'язкість фарб при постачанні</b>	35-50 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C						
<b>Розріджувачі</b>		<b>флексоdruk</b>	<b>ротогравюрний друк</b>				
	<i>прискорювач</i>	етилацетат	етилацетат				
	<i>стандартний</i>	етанол	етанол/етилацетат = 1:1				
	<i>сповільнювач</i>	етоксипропанол	етоксипропанол				
<b>Дуже важливо забезпечити повне випаровування розчинників, щоб уникнути блокування та отримати друк із слабким запахом</b>							
<b>Змивання фарб</b>	суміш етанолу та етилацетату в будь-якому співвідношенні						

TDS	Technical Data Sheet						
<b>CelioPrint</b>							
Мова:	українська	Версія:	3.0	Дата:	06.07.2021	Сторінка:	2 (3)

<b>В'язкість фарб для та під час друку</b>	<b>флексодрук</b>	<b>ротогравюрний друк</b>
	20-25 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C	13-15 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C

<b>Зниження насиченості фарб</b>	для зниження насиченості кольорів рекомендується використовувати CelioPrint Varnish, його можна додавати в фарбу в будь-якому співвідношенні	
	<b>флексодрук</b>	<b>ротогравюрний друк</b>
	CelioPrint Varnish F: Varnish NCS – 75% Base Additive Print F – 25%	CelioPrint Varnish R: Varnish NCF – 75% Base Additive Print R – 25%

<b>Ламінування</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>матеріали з надрукованими фарбами CelioPrint, можуть бути заламіновані 1K або 2K адгезивами, як сольвентними, так і безсольвентними; для отримання максимального значення міцності ламіната, необхідно наносити рекомендовану виробником кількість адгезива</li> <li>перед тим, як друкувати весь тираж, необхідно перевірити сумісність фарб та адгезива для ламінування</li> </ul> <p><b>Дуже важливо забезпечити повне випаровування розчинників, щоб уникнути блокування та отримати друк із слабким запахом</b></p>
--------------------	---

<b>Пастеризація, стерилізація</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>фарби витримують пастеризацію (90 °C, 30 хв.)</li> <li>фарби <b>не витримують стерилізацію</b> (121 °C, 30 хв.)</li> </ul>
-----------------------------------	---

<b>Поверхневий друк</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>фарби можна використовувати для поверхневого друку після додавання до них відповідних добавок, наприклад, воскової пасти або універсальної добавки, яка містить і воск і силікон</li> </ul>
-------------------------	--

<b>Умови та термін зберігання</b>	6 місяців в герметично закритій оригінальній упаковці при кімнатній температурі
-----------------------------------	---

<b>Додаткова інформація</b>	необхідно дотримуватись всієї інформації, що міститься в MSDS на продукт; користувач несе всю відповідальність за дотримання всіх чинних місцевих законів
-----------------------------	---

Quality has only one name  
**Jakość jedno ma imię** Kvalita má jedno meno  
Qualität hat nur einen Namen  
Jakost ma jen jedno jmeno  
Якість має одне ім'я



TDS	Technical Data Sheet						
<b>CelioPrint</b>							
Мова:	українська	Версія:	3.0	Дата:	06.07.2021	Сторінка:	3 (3)
<b>Технічна підтримка</b>		щоб отримати додаткову інформацію, будь ласка, звертайтеся до нашої служби технічної підтримки					

*Ця інформація була підготовлена на основі наших лабораторних тестів та промислового досвіду роботи. Однак, продуктивність продукту та його корисність для клієнтських програм залежить від індивідуальних умов використання та матеріалів, на яких проводять друк. Перед друком всього тиражу ми рекомендуємо переконатися, що продукт відповідає необхідним вимогам. Ми можемо гарантувати ефективність нашого продукту, т.я. не можемо передбачити та контролювати умови його використання.*

*Всі продажі регулюються нашим стандартом та умовами продажу. Ми б хотіли відзначити, що інформація, що міститься в цьому технічному описі, має лише рекомендаційний характер і може вимагати змін для відображення умов та ефективності використовуваного обладнання.*