

TDS	Technical Data Sheet						
CelioLam							
Мова:	українська	Версія:	5.0	Дата:	14.07.2022	Сторінка:	1 (3)
Опис продукту	<ul style="list-style-type: none"> ○ SB (розріджуються органічними сполуками) фарби на основі NC/PU (нітроцелюлоза-поліуретан) для друку на активованих, гнучких, непоглинаючих плівках ○ фарби особливо рекомендуються при виготовленні ламінатів ○ фарби даної серії виготовлені з концентратів пігментів CelioBase та технічного додатку Base Additive Lam у кількості 25% для флексо або ротогравюрного друку 						
Спосіб друку	<ul style="list-style-type: none"> ○ ротогравюрний ○ флексо 						
Матеріали для друку	<ul style="list-style-type: none"> ○ PE, поверхня оброблена коронним розрядом ○ PP (o-, bo-, c-), поверхня оброблена коронним розрядом ○ PET, хімічно оброблений, або поверхня оброблена коронним розрядом ○ PET, металізований (праймований) ○ oPA, поверхня оброблена коронним розрядом 						
Властивості фарби	<ul style="list-style-type: none"> ○ дуже добрі друкарські властивості ○ хороша адгезія до полімерних матеріалів для друку ○ низьке утримання залишкових розчинників ○ висока насиченість кольорів та ефективність друку ○ високі механічні показники міцності ламінатів при забезпеченні правильних умов друку та ламінування ○ стійкі до заморожування ○ стійкі до пастеризації (з відповідними пігментами) ○ висока термостійкість: 180 °C (2 атм., 1 с), залежить від властивостей матеріалу з нанесеною фарбою, часу впливу і тиску 						
В'язкість фарб при постачанні	35-50 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C						
Розріджувачі		флексоdruk	ротогравюрний друк				
	<i>прискорювач</i>	етилацетат	етилацетат				
	<i>стандартний</i>	етанол	етанол/етилацетат = 1:1				
	<i>сповільнювач</i>	етоксипропанол	етоксипропанол				

TDS	Technical Data Sheet						
CelioLam							
Мова:	українська	Версія:	5.0	Дата:	14.07.2022	Сторінка:	2 (3)
Змивання фарб	суміш етанолу та етилацетату в будь-якому співвідношенні						
В'язкість фарб для та під час друку	флексодрук			ротогравюрний друк			
	20-25 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C			13-15 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C			
Зниження насиченості фарб	для зниження насиченості кольорів рекомендується використовувати CelioLam Varnish, його можна додавати в фарбу в різних пропорціях						
	флексодрук			ротогравюрний друк			
	CelioLam Varnish F: Varnish NCS – 75% Base Additive Lam – 25%			CelioLam Varnish R: Varnish NCF – 75% Base Additive Lam – 25%			
Ламінування	<ul style="list-style-type: none"> ○ матеріали з надрукованими фарбами CelioLam, можуть бути заламіновані 1K або 2K адгезивами, як сольвентними, так і безсольвентними; для отримання максимального значення міцності ламіната, необхідно наносити рекомендовану виробником кількість адгезива ○ перед тим, як друкувати весь тираж, необхідно перевірити сумісність фарб та адгезива для ламінування <p><i>Дуже важливо забезпечити повне випаровування розчинників, щоб уникнути блокування та отримати друк із слабким запахом.</i></p>						
Поверхневий друк	<ul style="list-style-type: none"> ○ фарби можна використовувати для поверхневого друку після додавання до них відповідних добавок 						
Пастеризація, стерилізація	<ul style="list-style-type: none"> ○ фарби витримують пастеризацію (90 °C, 30 хв.) ○ фарби не витримують стерилізацію (121 °C, 30 хв.) 						
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ○ відро: біла фарба – по 25 кг, кольорові – по 20 кг ○ бочка: біла – по 200 кг, кольорові – по 180 кг 						
Заморожування	матеріали, надруковані фарбами CelioLam, можна заморожувати, ми надаємо гарантію 6 місяців на товар у невідкритій оригінальній упаковці						

TDS	Technical Data Sheet						
CelioLam							
Мова:	українська	Версія:	5.0	Дата:	14.07.2022	Сторінка:	3 (3)

Умови та термін зберігання	в герметично закритій оригінальній упаковці при кімнатній температурі: звичайні кольорові та білі фарби – 6 місяців, фарби, що імітують кольори металів, – 3 місяці
-----------------------------------	---

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

Технічна підтримка	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.