

TDS	Technical Data Sheet						
Optilack 2K Gloss R1 (WFR2LL2K000002) OptiHardener LD-50 (WFR2LH2K000002)							
Мова:	українська	Версія:	1	Дата:	28.11.2021	Сторінка:	1 (3)

Опис продукту	○ SB (розріджується органічними сполуками) 2K глянсовий лак для друку на крейдованих та некрейдованих паперах, Al-фользі, PP, PP та Cellophane (целофані), як з нанесеною фарбою, так і чистих поверхнях, надаючи їм хороший блиск ○ лак не рекомендується використовувати на PA (поліамід) плівках, а також для поверхонь, на які нанесені фарби на поліамідному (PA) технічному додатку ○ лак має дуже хороші властивості висихання (до 100 °C), що дозволяє його наносити в одну лінію з друком навіть на термочутливі плівки, використовуючи стандартне сушильне устаткування ○ лак не для прямого контакту з харчовими продуктами
----------------------	---

Спосіб друку	○ ротогравюрний друк
---------------------	----------------------

Властивості	○ 2-компонентна моносольвентна система ○ дуже хороша швидкість висихання, відсутність блокування ○ хороша світлостійкість ○ дуже хороша стійкість до стирання ○ висока термостійкість, до 220 °C (при повному затвердінні)
--------------------	--

Застосування, пропорції	Компоненти	OpticLack 2K Gloss R1	63% (тверді речовини)
		OptiHardener LD-50	47% (тверді речовини)
	Змішування	OpticLack 2K Gloss R1	100 (вагових частин)
		OptiHardener LD-50	50 (вагових частин)

Застосування, вимоги	○ після змішування лаку і затверджувача LD-50 суміш потрібно добре перемішати, а потім розвести до в'язкості для друку ○ етилацетат повинен бути Класу PU і не може містити води ○ Увага! Не використовуйте спирти або гліколі! ○ життєздатність лаку, розведеного до в'язкості для друку, становить максимум 12 годин. При підвищеній температурі або підвищеній вологості (в теплі літні дні) життєздатність лаку зменшується. Лак дуже чутливий до води та спиртів (навіть в дуже малих кількостях), тому ми рекомендуємо відкрити ємність незадовго до використання і готувати суміші для друку невеликими порціями та якомога частіше
-----------------------------	---

TDS		Technical Data Sheet													
Optilack 2K Gloss R1 (WFR2LL2K000002) OptiHardener LD-50 (WFR2LH2K000002)															
Мова:		українська		Версія:		1		Дата:		28.11.2021		Сторінка:		2 (3)	
Застосування, змивання				- щоб продовжити життєздатність суміші під час зупинки друку, доцільно видалити розведений лак з машини. Далі в нього необхідно додати тільки етилацетат та OptiLack 2K Gloss R1 - цю суміш щільно закрити в банках - для повторного використання цієї суміші необхідно додати відповідну кількість OptiHardener LD-50 і відрегулювати в'язкість - відразу після друку устаткування необхідно якомога швидше промити етилацетатом											
Друк і висихання				- щоб уникнути високого утримання залишкових розчинників, подальшого поганого зшивання та блокування, необхідно добре висушити лак - друк на постійній швидкості дає можливість постійного контролю в'язкості та висихання - частий контроль в'язкості та залишкового розчинника дозволить підібрати оптимальні параметри друку Швидкість друку: 100-300 м/хв. В'язкість для друку: 12-13 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C Кількість нанесення: PET – ≤1 г/м², папір – ≤2 г/м² (в перерахунку на суху масу покриття) дає гарний блиск після остаточного висихання											
Затвердіння				- при дуже доброму висиханні на друкарському обладнанні почнеться процес затвердіння лаку. Фінал затвердіння відбувається в бобіні і займає 72 години. Після остаточного затвердіння лак набуває дуже високої стійкості до води, жиру, мінеральних масел та інших хімікатів. Затверділий лак нерозчинний - при тривалих зупинках необхідно дати лакувальному агрегату повільно обертатися уникаючи контакту з ракелем. Після завершення роботи, весь блок лакування потрібно негайно і глибоко промити, використовуючи етилацетат											
Упаковка				згідно специфікації виробника											

TDS	Technical Data Sheet						
Optilack 2K Gloss R1 (WFR2LL2K000002) OptiHardener LD-50 (WFR2LH2K000002)							
Мова:	українська	Версія:	1	Дата:	28.11.2021	Сторінка:	3 (3)

Умови та термін зберігання	6 місяців в герметично закритій оригінальній упаковці в прохолодному і сухому приміщенні Увага! Продукти дуже чутливі до вологи
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.