

TDS		Technical Data Sheet					
OptiLack 2K Paper Touch F (LABSB25MM00066) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001)							
Мова:	українська	Версія:	1.0	Дата:	04.07.2025	Сторінка:	1 (3)
Опис продукту		○ SB (розріджується органічними сполуками) 2K лак з матуючим ефектом та ефектом паперу на дотик ○ упакований продукт на дотик дає цікавий структурний ефект					
Спосіб друку		○ флексоdruk					
Матеріали для друку		○ PE, поверхня оброблена коронним розрядом ○ oPP, поверхня оброблена коронним розрядом ○ CAST, поверхня оброблена коронним розрядом ○ PET, хімічно, або оброблений коронним розрядом					
Властивості		○ 2-компонентна моносольвентна система ○ хороша адгезія до матеріалів і швидкість висихання ○ дуже висока стійкість до витирання ○ хороша стійкість до подряпин ○ ефект матування, на дотик відчуття подібне до паперу ○ висока термостійкість, до 200 °C (при повному затвердінні) ○ висока стійкість до масла ○ стійкий до охолодження і під охолодженням					
Рекомендації		перед використанням лак необхідно добре перемішати, хороший ефект від друку залежить від якості плівок і товщини шару лаку					
Розріджувач		н-пропілацетат					
Співвідношення змішування		OptiLack 2K Paper Touch F – 100 (вагових частин) OptiHardener B-20 – 20 (вагових частин)					
Вміст твердих		OptiLack 2K Paper Touch F – 35±3% OptiHardener B-20 – 45%					
В'язкість		○ флексоdruk: 19-25 с, Ford Cup Ø4 мм, 20 °C					

TDS		Technical Data Sheet						
OptiLack 2K Paper Touch F (LABSB25MM00066) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001)								
Мова:		українська	Версія:	1.0	Дата:	04.07.2025	Сторінка:	2 (3)
Застосування			○ після змішування лаку і затверджувача суміш потрібно добре перемішати (прибл. 10 хвилин), а потім розвести до в'язкості, необхідної для друку ○ н-пропілацетат не повинен містити вологи ○ життєздатність лаку, розведеного до в'язкості для друку, становить максимум 8 годин. При підвищеній температурі або підвищеній вологості (в теплі літні дні) життєздатність лаку зменшується. Лак дуже чутливий до вологи, спиртів або гліколів (навіть в дуже малих кількостях), тому ми рекомендуємо відкрити ємність перед використанням і готувати суміші для друку невеликими порціями та якомога частіше					
Нанесення			○ важливим параметром для друку є в'язкість, вона дуже впливає на кінцевий результат ○ кількість нанесення – до 4-4,2 г/м² (сухий залишок) ○ рекомендований параметр анілоксу для флексодруку: - кількість ліній: 60-80 лін/см - об'єм комірок: до 20 см³/м²					
Затвердіння			○ при дуже доброму висиханні на друкарському обладнанні почнеться процес затвердіння лаку. Повне зшивання відбувається в бобіні і займає 72 години при кімнатній температурі. Після остаточного затвердіння лак набуває дуже високої стійкості до води, жиру, мінеральних масел та інших хімікатів					
Змивання			○ при тривалих зупинках необхідно дати лакувальному агрегату повільно обертатися уникаючи контакту з ракелем. Після завершення роботи, весь блок лакування потрібно негайно і дуже добре промити, використовуючи вказані розчинники					
Упаковка			○ згідно специфікації виробника					
Умови та термін зберігання			6 місяців в герметично закритій оригінальній упаковці при температурі близько 20 °C					

TDS	Technical Data Sheet						
OptiLack 2K Paper Touch F (LABSB25MM00066) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001)							
Мова:	українська	Версія:	1.0	Дата:	04.07.2025	Сторінка:	3 (3)

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.