

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|-----|-------|------------|-----------|-------|
| TDS | Technical Data Sheet | | | | | | |
| OptiWhite 2K B-100 (WFR2GB2KW00001) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001) | | | | | | | |
| Мова: | українська | Версія: | 1.0 | Дата: | 29.08.2022 | Сторінка: | 1 (3) |

| | |
|----------------------------|---|
| Опис продукту | <ul style="list-style-type: none"> ○ SB (розріджується органічними сполуками) 2K біла фарба з високим блиском та дуже високими хімічними і термічними показниками стійкості для друку на активованих, гнучких, непоглинаючих плівках типу PET, PE, boPP, а також Al-фользі ○ фарба на етилацетаті – тільки для ротогравюрного друку ○ використання для розведення фарби таких сповільнювачів, як метоксипропілацетат, етоксипропілацетат та ізопропілацетат, може дозволити використовувати фарбу для флексодруку, але без використання форм для флексодруку ○ OptiWhite 2K B-100 має дуже хороші властивості висихання, температура нижче 100 °C, що дозволяє друкувати на чутливих до високих температур матеріалах ○ навіть, якщо на поверхню матеріалу нанести фарбу в кількості 200%, ви отримаєте друк з низьким утриманням залишкових розчинників |
| Спосіб друку | <ul style="list-style-type: none"> ○ ротогравюрний |
| Матеріали для друку | <ul style="list-style-type: none"> ○ соехPP, на обробленій коронним розрядом поверхні ○ cavitated PP, на обробленій коронним розрядом поверхні ○ cast PP, на обробленій коронним розрядом поверхні ○ boPP, на обробленій коронним розрядом поверхні ○ PE, на обробленій коронним розрядом поверхні ○ Al-фольга або ламінати з праймованою поверхнею алюмінію, або PET, оброблений коронним розрядом ○ інші плівки, PET, oPP, PE після праймування |
| Властивості фарби | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2-компонентна фарба, моносольвентна ○ дуже хороші друкарські властивості ○ високий блиск ○ низьке утримання залишкових розчинників ○ висока термостійкість, до 220 °C (при повному затвердінні) ○ дуже висока стійкість до витирання ○ дуже висока стійкість до води та рослинних масел |
| В'язкість | <ul style="list-style-type: none"> ○ після змішування фарби B-100 і затверджувача B-20: 15-17 с. ○ додавання 30% етилацетату зменшить в'язкість до 15 с. |

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|-----|-------|------------|-----------|-------|
| TDS | Technical Data Sheet | | | | | | |
| OptiWhite 2K B-100 (WFR2GB2KW00001) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001) | | | | | | | |
| Мова: | українська | Версія: | 1.0 | Дата: | 29.08.2022 | Сторінка: | 2 (3) |

| | | | |
|--|---|-------------------|------------------------|
| Застосування | Компоненти | Opti White B-100 | 45% (тверді речовини) |
| | | OptiHardener B-20 | 45% (тверді речовини) |
| | Змішування | Opti White B-100 | 100 (вагових частин) |
| | | OptiHardener B-20 | 20 (вагових частин) |
| | Розведення | етилацетат PU | 30-40 (вагових частин) |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ після змішування фарби B-100 і затверджувача B-20 суміш потрібно добре перемішати (до 10 хвилин), а потім розвести до в'язкості, необхідної для друку ○ етилацетат повинен бути Класу PU і не може містити вологи ○ н-пропілацетат, етоксипропілацетат та ізопропілацетат можна використовувати як сповільнювачі ○ життєздатність фарби, розведеної до в'язкості для друку, становить максимум 12 годин. При підвищеній температурі або підвищеній вологості (в теплі літні дні) життєздатність фарби коротша ○ фарба дуже чутлива до вологи, тому ми рекомендуємо відкрити ємність незадовго до використання і готувати суміші для друку невеликими порціями та якомога частіше ○ не використовувати етанол, вода з етанолу буде викликати гелеутворення фарби | | | |
| Змивання | <ul style="list-style-type: none"> ○ зразу після друку устаткування необхідно промити етилацетатом | | |
| Затвердіння | <ul style="list-style-type: none"> ○ під час друку при дуже доброму висиханні на друкарському обладнанні почнеться процес затвердіння фарби. Повне затвердіння відбувається в бобіні і займає до 72 годин. Після остаточного затвердіння фарба набуває дуже високої стійкості до води, жиру та мінеральних масел. Затверділа фарба нерозчинна ○ коли друк припиняється, друкарський циліндр потрібно занурити в фарбу без будь-якого контакту з ракелем | | |
| Упаковка | <ul style="list-style-type: none"> ○ згідно специфікації виробника | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|-----|-------|------------|-----------|-------|
| TDS | Technical Data Sheet | | | | | | |
| OptiWhite 2K B-100 (WFR2GB2KW00001) OptiHardener B-20 (WFR2LH2K000001) | | | | | | | |
| Мова: | українська | Версія: | 1.0 | Дата: | 29.08.2022 | Сторінка: | 3 (3) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Умови та термін зберігання | 6 місяців в герметично закритій оригінальній упаковці при кімнатній температурі, перед використанням фарбу необхідно добре перемішати |
| 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.