

УФ трафаретна фарба
UV Label
(Країна виробництва: Італія)



UV Label – серія трафаретних фарб з матовим/сатиновим ефектом, призначена для використання з UV та UV-LED сушками. Призначена для друку по самоклеїним матеріалам при виготовленні етикеток на високошвидкісних багатоколірних трафаретних машинах з плоским ситом, або на флексографічних машинах з секцією трафаретного друку. Також мають чудову адгезію до попередньо обробленого PET та PP, до ПВХ пляшок та до полістиролу, що використовується у фармацевтичній та косметичній промисловості.

Основною особливістю є досягнення дуже матового ефекту після сушки. Цей ефект дуже схожий на класичний soft-touch. Даний ефект є дуже затребуваним при виготовленні винних та інших преміальних етикеток.

UV Label також може використовуватися з чудовими результатами для друку пляшок, банок та пляшок на автоматичних та напівавтоматичних машинах.

Фарби не містять бензофенону, розчинників і N-вінілпіролідону.

Основні властивості

висока стабільність
можливість роботи як на UV, так і LED-UV лампах
дуже висока адгезія на різних матеріалах
стабільна адгезія на великому спектрі матеріалів
глибокий матовий ефект
висока стійкість до стирання, скотч-тестів, та хімічних речовин
можливість використання на різних типах машин

Характеристики:

Тип матеріалів	PET, PES, PP, BOPP, PVC, PS
Рекомендоване сито	150-180 ниток/см
Емульсія	Autotype Plus 8000 або Film CAPILLEX
Ракель	квадратного профілю, твердістю 70-75 Шор А
Енергія ламп	80+ мДж/см ² (при швидкості 10–15 м/хв.)
Каталізатор	3000
Розчинник	900
Сповільнювач	відсутній
Очистка	255AA
Гама кольорів	стандартні кольори + спеціальні кольори + лаки для різних функцій (для розведення пігментів, для праймування і т.д.)

Використання:

Рекомендоване використання плоских або циліндричних сит 150-180 ниток/см та ракелю твердістю 70-75 по Шору. Призначені для використання на автоматичних та півавтоматичних друкарських машинах. Для збільшення реактивності можна використовувати засіб 981 в кількості до 2%. Для підвищення адгезії, твердості та хімічної/фізичної стійкості можна використовувати засіб 3000 (3% для білого та прозорого, і 3-5% для інших кольорів).

Розрідження:

Для розрідження рекомендовано використання розріджувача 900. Слід додавати його з обережністю, в кількості 2-5%.

Сушіння:

Одразу після УФ-полімеризації продукція демонструє хорошу стійкість до стирання, хімічних речовин, і відмінну адгезію до скотчу. Повна полімеризація відбувається через 12-24 годин

після друку. Для досягнення найкращих результатів дуже важливо, щоб фарба була ідеально сухою.

Післядрукарська обробка:

Усі кольори УФ-етикеток, включно з прозорими, дозволяють легко наносити гаряче тиснення (золото, срібло та інші кольори) з гарними результатами адгезії. Можливе також нанесення холодної фольги і лаків.

Попередження:

На матеріалах з низькими показниками поверхневого натягу рекомендовано виконувати друк з обережністю, і після серії тестів.

Сертифікація:**Упаковка:**

Стандартно – банки по 1 кг.