



Ширина рулону	660, 1320мм
Довжина рулону	Від 400 до 600м.п.
Товщина	DIN 53353 - 0,20+0,015 мм. Товщина верхнього акрилового шару DIN 53353 - не менше 50 мкм.
Погодостійкість	Відповідає вимогам RAL - GZ 716 (1 розділ 1, частина 7), на основі штучних кліматичних випробувань, проведених у відповідності до DIN EN 513 при дозі світлового опромінення 16 GJ/m ² . Плівка придатна до використання після 11 000 годин опромінення УФ-промінням лампи UV-A в кліматичній камері пристрою QUV при довжині хвилі 340 нм у відповідності з ASTM G53.
Глянець	17-24 одиниць шкали (кут вимірювання - 60°C).
Термостійкість	Тиснення, колір та блиск матеріалу не змінюються при короткочасному впливі високих температур (100 °C - 10хв) або при впливі помірної температури (65°C - 24год).
Зварювання	Профілів виконується у відповідності з виробничими інструкціями, що не допускають пошкодження плівки. Гнуття профілю при температурі 130°C і вище може призвести до підвищення блиску поверхні виробу.
Відносне подовження	При розриві вздовж та поперек -100мм/хв DIN 53377 - не менше 80%.
Межа міцності	При розриві вздовж та поперек 100мм/хв DIN 53377 - не менше 20 н/мм ² .
Усадка	DIN 53377 - Макс. 4 при 100°C, 10 хв.; Макс. 2,5 при 60°C, 10 хв.
Стійкість до хімічного впливу	Стійка до побутових миючих та чистячих засобів, жирів, масел, харчових продуктів, рідин на водній основі та будматеріалів на зразок гіпсу, цементу, аліфатичних бензинів. Нестійка до органічних розчинників та речовин, що їх містять.
Вказівки по догляду	Рекомендується догляд з використанням побутових засобів (крім абразивних продуктів). Інших видів догляду не потребує.



Інформація про захисну плівку

Назва

PFC 150 (FC-198)

Номер артикулу

FB2

Опис

Склад: Поліетилен
Колір: Прозорий

Технічна характеристика

Товщина: 40 μ
Адгезія на відрив від нержавіючої сталі*: 3.2^{+1/-0.4} N/cm
Межа міцності на розрив
Поздовжній напрямок(MD): > 17 N/mm²
Поперечний напрямок (TD): > 16 N/mm²
Відносне подовження при розриві
Поздовжній напрямок(MD):
Поперечний напрямок (TD): > 450 %
> 600 %

Застосування

Плівка **PFC-150** рекомендується для захисту від бруду та пошкоджень під час транспортування, зберігання, обробки, та монтажу.

Підходить для шорстких поверхонь, таких як сатин ПММА, пластифікований ПВХ та шліфовані металеві листи.

Міцність адгезії залежить від поверхні.

Гладкий метал - висока адгезія, шліфований метал - від середньої до високої адгезії і погано очищений метал - від низької до середньої адгезії. Адгезія до попередньо пофарбованого металу залежить від типу фарби.

Плівка може витримати термічну обробку на певних поверхнях, після цього її можна буде зняти безслідно. Завжди проводьте тестування для кожної поверхні перед застосуванням.

Умови застосування

Рекомендована температура для ламінації 23 – 80⁰ С.

Захисні властивості

- Захист від вологи: Дуже добре
- Захист від рідин, що містять масло: Дуже добре
- Захист від розчинників: Дуже добре
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання: Тільки для внутрішнього застосування

Умови зберігання

Рекомендована температура зберігання < 30⁰ С.

Після тривалого періоду зберігання при температурах понад 60⁰ С міцність зчеплення буде збільшуватись.

Термін зберігання: максимум 12 місяців з дати виготовлення.

* Груба нержавіюча сталь (Ra 0.16, Rz – 1).

Примітка: Інформація та рекомендації надані на основі практичного досвіду, але без гарантії. Клієнт повинен сам протестувати продукцію, щоб підтвердити її придатність згідно приведеної інформації. Технічні дані можуть мати похибку до 15%.