

## Folia PF124.50

Samoprzylepna folia ochronna PE, transparentna

### OPIS

Samoprzylepna folia ochronna PF124.50 stosowana jest do ochrony powierzchni przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem podczas obróbki, składowania i montażu.

### ZASTOSOWANIE

- Ochrona i zabezpieczanie powierzchni gładkich metalicznych lub z tworzyw sztucznych
- Ochrona i zabezpieczanie profili okiennych z PCW
- Ochrona i zabezpieczanie powierzchni metalowych lakierowanych
- Ochrona i zabezpieczanie powierzchni płyt z tworzyw sztucznych
- Ochrona i zabezpieczanie powierzchni ze stali wysokostopowej
- Ochrona i zabezpieczanie powierzchni z aluminium lakierowanego

### ZALETY PRODUKTU

- Do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych
- Odporność na UV (do 6 miesięcy\*)
- Dobra odporność na wilgoć
- Umiarkowana odporność na oleje i rozpuszczalniki
- Klej akrylowy rozpuszczalnikowy nie pozostawiający śladów na chronionej powierzchni
- Zgodne z REACH WE 1907/2006 i ROHS 2011/65/EU-2015/863.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

|                                  | Jednostka | Wartość nominalna       |
|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| Rodzaj nośnika                   | -         | polietylen              |
| Kolor nośnika                    | -         | transparent             |
| Grubość całkowita (metoda wewn.) | mm        | 0,045                   |
| Rodzaj kleju                     | -         | akryl rozpuszczalnikowy |
| Adhezja do stali nierdzewnej     | N/cm      | 1,1 (+/-0,3)            |
| Temperatura aplikacji            | °C        | od +10 do +40           |
| Temperatura usuwania folii       | °C        | minimum +10             |
| Odporność na wilgoć              | -         | dobra                   |
| Odporność na oleje               | -         | umiarkowana             |
| Odporność na rozpuszczalniki     | -         | umiarkowana             |
| Odporność na UV* (300h QUV TEST) | h         | 300                     |
| Odporność na UV* (300h QUV TEST) | miesiące* | 6                       |

\* 300h QUV TEST – 300h odpowiada 6 miesiącom zewnętrznego zastosowania w warunkach Europy Zachodniej

## UWAGI DO UŻYCIA:

Folię z produktów należy usunąć nie później niż podana odporność na UV.

Folia powinna być usuwana w temperaturze minimum +10 °C.

## ZALECENIA:

Przed aplikacją folii powierzchnia musi być sucha i wolna od zabrudzeń oraz zanieczyszczeń. Do czyszczenia nie używać środków chemicznych zawierających substancje antyadhezyjne. Niektóre powierzchnie, szczególnie z tworzyw sztucznych i lakierowane, mogą wydzielać substancje antyadhezyjne, plastyfikatory utrudniające/uniemożliwiające przyklejenie bądź substancje wchodzące w reakcje z klejem. Substancje te mogą powodować odbarwienia powierzchni chronionej lub pozostawanie na niej resztek kleju po usunięciu folii.

Nierówności powierzchni lub ich chropowatość czy porowatość, mogą ograniczać siłę przylegania.

Folia ochronna spełnia swoje zadanie pod warunkiem prawidłowej aplikacji tzn. folia musi dokładnie przylegać do całej powierzchni bez występowania pęcherzy powietrznych, fałd/zagnieceń oraz zmarszczeń, szczególnie na brzegach. Zniekształcenia te umożliwiają przedostawanie się wilgoci i zanieczyszczeń pomiędzy folię a powierzchnię chronioną, co może spowodować pozostawanie resztek kleju na powierzchni chronionej lub jej odbarwienie po usunięciu folii. Może to także spowodować rwanie się folii podczas jej usuwania bądź brak możliwości jej usunięcia w konwencjonalny sposób. Pęcherze powietrzne mogą także powodować pozostawanie na powierzchni chronionej śladów z powodu reakcji zamkniętego w nich powietrza (np. wilgoci i zanieczyszczeń w nim zawartych) z podłożem lub w przypadku powierzchni lakierowanych z powodu innych warunków schnięcia i/lub uwalniania się substancji lotnych lakieru panujących w obszarze pod pęcherzami. Szczególnie wrażliwe na to są powierzchnie lakierowane proszkowo.

Folie ochronne powinny być składowane w oryginalnych opakowaniach, płasko na uciętych brzegach, w suchych i czystych pomieszczeniach, chronione przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania słonecznego i ciepłego, pyłu, wilgoci oraz oparów chemicznych.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

## Dystrybutor w Polsce:

INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,

tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69

e-mail: [info@intra.biz.pl](mailto:info@intra.biz.pl)

[www.intra.pl](http://www.intra.pl)

BDO 000021476

