

## KARTA TECHNICZNA FOLII SAMOPRZYLEPNEJ MANUPROTECT MP01ST- wersja wyłącznie nieperforowana

### 1. Folia ochronna Manuprotect MPO1ST-NIEPERF kolor niebieski przezroczysty i transparentny

Samoprzylepna wielowarstwowa folia z polietylenu z filtrem UV 6- miesięcznym filtrze UV oraz o grubości całkowitej 0,026 +/-15% mm / wg PN-ISO 4593-1999 /z jednostronnie naniesioną warstwą klejącego filmu z rozproszonego kleju, nawinięta na papierowe bobiny o średnicy wewnętrznej 76-77 mm.

### 2. Zastosowanie folii: Produkt jest używany jako ochronna folia na powierzchni z różnych materiałów.

Odpowiednia zwłaszcza na pokrycia blach, szyb, elementów stolarki otworowej płyt o połyskowej apreturze powierzchni oraz powierzchni laminowanych i szerokiej gamy płyt z tworzyw sztucznych – w tym podłóg laminowanych, paneli i innych.

### 3 Wykonanie folii w kolorach:

- folia barwna np. niebieskawa lub inne odcienie w uzgodnieniu z odbiorcą /
- Są możliwe specjalne aplikacje kolorowe na foliach w uzgodnieniu z odbiorcą .
- są możliwe dodatkowe, firmowe nadruki wewnętrzne na tubusach tekturowych oraz etykiety typu „private label”

### 4. Rodzaj nośnika klejowego

Na warstwę folii PE jest naniesiony klej na bazie akrylowej dyspersji dyspersji wodnej.

### 5. Magazynowanie i aplikacja

Folia powinna być przechowywana w temperaturze ok. 18-25 st. C w suchych i zadaszonych pomieszczeniach i nie może być narażona na ekstremalne temperatury .

Blacha podczas aplikacji musi być sucha i pozbawiona zanieczyszczeń i odłuszczona oraz posiadać temp min. 5 st. C.

Właściwa temperatura aplikacji to ; od 18 do 30 st. C

Proces demontażu folii z powierzchni chronionej musi następować w temperaturze pracy folii a bezwzględnie powyżej 5 st. C.

Folia musi być zdemontowana natychmiast po budowlanych procesach montażowych - w maksymalnym okresie 3 miesięcy od daty produkcji .

Należy stanowczo unikać wystawienia na dłuższą – kilkudniową - stałą propagację promieni UV celem wyeliminowania polimeryzacji kleju na powierzchni materiałów przezroczystych /szyb, płyt poliwęglanowych etc. /

Folie stanowią mechaniczną ochronę powierzchni na czas transportu i montażu oraz prac remontowo – budowlanych . Nie stanowią ochrony chemicznej i antykorozyjnej oraz przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi.

Informujemy ,ze nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania folii samoprzylepnych typu protect powstałe w skutek niewłaściwego magazynowania i użytkowania – niezgodnego z powyższymi zasadami.

## 6. Parametry i własności mechaniczne folii

Parametr	Jednostka	wartość	Norma
Grubość całkowita	µm	26 µm ± 15%	PN-ISO 4593:1999
Szerokość	mm	od 20 do 1200 ± 5	PN-ISO 4592:1998
Gęstość filmu PE	g/cm <sup>3</sup>	0,95 ± 0,03	
Klej rodzaj	dyspersja wodna kleju akrylowego	-	
<b>Własności mechaniczne</b>			
Wytrzymałość wzdłużna	MPa	> 15	PN-EN ISO 527-3:1998
Wytrzymałość poprzeczna	MPa	> 10	PN-EN ISO 527-3:1998
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłużne	%	> 300	PN-EN ISO 527-3:1998
Wydłużenie przy zerwaniu poprzeczne	%	> 400	PN-EN ISO 527-3:1998
Sila adhezji	N/m	11 +/-5	Wg norm wewnętrznych
Nawoje	m/roll	od 50-200 m	wg standardu
Wymiary tulei	mm	φ 38 , 50 i 76-77	-
temperatura oporności termicznej	st C	od -40 stC do + 90	

Powyższe informacje są zgodne z naszą wiedzą i zawierają ogólne i typowe dane informacyjne o wyrobach, i nie mogą stanowić gwarancji wyrobów .

Zalecane jest przeprowadzenie testów praktycznych celem dobrania odpowiednich rodzajów folii do określonych typów oraz rodzajów powierzchni