

# TAŚMY

DO ZNAKOWANIA RUROCIĄGÓW

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA |



**ELMETRAL**  
zakład znakowania



## FOLIA PCV

Miękka samoprzylepna folia PCV, powierzchnia połysk

**MATERIAŁ KRYJĄCY:** Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>, zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże.

**ŚRODEK KLEJĄCY:** Poliakrylan na bazie wody, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:** Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy w średnim i długim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona.

### DANE TECHNICZNE:

Grubość: (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 75 mikronów Waga 115g/m<sup>2</sup>

Trwałość kształtu: (DIN 30 646) naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm

Odporność na wodę: naklejona na aluminium po 48 godz./ 23°C nie wykazuje zmiany.

Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40 °C do + 80°C nie wykazuje zmian.

Siła sklejana: (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): przynajmniej 16 N/25 mm

Odporność na rozdarcie (DIN 53 455): wzdłużne: in. 19MPa; poprzeczne: min. 19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN 53 455) wzdłużne: min. 130%; poprzeczne: min. 150%

**Okres trwałości przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę):**

Biała i czarna: 4 lata; Bezbarwna i kolory: 3 lata; Kolory metaliczne: 3 lata.

Zalecana temperatura naklejania: >10°C

Okres składowania: 2 lata - w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%.

**Uwaga:** Powierzchnia na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne.

## FOLIA POLIESTROWA

Biała folia poliestrowa zadrukowana farbami UV, charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów, o dobrych właściwościach procesu starzenia. Powierzchnia wyposażona w podkład drukarski.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:** Obustronnie powlekany polietylenem papier, 160g/m<sup>2</sup>.

Środek klejący to poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

Folia nadaje się do produkcji wysokiej jakości dekoracyjnych nalepek, tabliczek z nazwami i identyfikatorami technicznymi, listew ozdobnych i nalepek ostrzegawczych.

### SPOSÓB ZADRUKU:

Zaleca się sitodruk lub druk offsetowy.

### DANE TECHNICZNE:

Grubość\* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 23 mikrony / 50 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT TM 14):

Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1mm.

Odporność na temperaturę: Naklejona na aluminium, -40°C do +120°C nie wykazuje zmian

Odporność na wodę morską (DIN 50021):

Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian

Siła sklejana (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej): 12 N/25mm

Odporność na rozciągnięcie (DIN 53455):

wzdłużne: min. 200MPa; poprzeczne: min. 260MPa

Odporność na rozdarcie (DIN 53455):

wzdłużne min. 120%; poprzeczne: min. 80%

Zalecana temperatura naklejania: >8°C

Okres składowania: 2 lata

**Okres trwałości przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu śródkiuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę):** 2 lata - w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%.

**Uwaga:** Powierzchnia, na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne



Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

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

Oddział Zachód:  
ul. Kombatantów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)