



ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

91-348 Łódź, ul. Św. Teresy 8

tel.: +48 42 63 14 702

e-mail: bezpieczenstwo.chemiczne@imp.lodz.pl

Łódź, 15.12.2023 r.

**OCENA HIGIENICZNA WYROBÓW:  
FOLIA FINISH I OBRZEŻA**

**Przedmiot oceny** – Folia Finish i obrzeża:

Folia Finish – sztuczna okleina na nośniku papierowym o gramaturze 50-120 g/m<sup>2</sup>, z powłoką lakierową lub bez, zgodnie z normą PN-D-97017.

Obrzeże - okleina na nośniku papierowym o gramaturze 140-200 g/m<sup>2</sup> (z powłoką lakierową lub bez, z warstwą kleju lub bez, pojedyncze lub warstwowe), zgodnie z normą ZN-4:2005:

1. Obrzeże Standard;
2. Obrzeże SOFT (folia i taśma obrzeżowa SOFT).

**Zastosowanie wyrobu** – do produkcji mebli i wystroju wnętrz.

**Zleceniodawca oceny** – dystrybutor wyrobu – Pfeiderer Polska sp. z o.o., z siedzibą ul. Strzegomska 42AB, 53-611 Wrocław.

**Producent wyrobu** – Folia Finish i obrzeża są produkowane w zakładzie produkcyjnym Pfeiderer Grajewo sp. z o.o., ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji, w tym wyników badań, Instytut Medycyny Pracy w Łodzi stwierdza, że w przewidywanych warunkach stosowania ocenianego wyrobu oraz po dokładnym wywietrzeniu pomieszczeń (do zaniku zapachu), w których zastosowano wyrób:

- składniki folii Finish i obrzeży zgodnie z obecnym stanem wiedzy nie powinny stwarzać zagrożenia dla zdrowia człowieka;
- folia Finish i obrzeża spełniają kryteria dotyczące emisji formaldehydu ustalone dla produktów klasy E1;
- dopuszczalne stężenie formaldehydu dla pomieszczeń kategorii A (pomieszczenia mieszkalne, pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia oraz przeznaczone na pobyt stały dzieci i młodzieży w budynkach oświaty, a także pomieszczenia przeznaczone do przechowywania produktów żywnościowych) określone w Zarządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych



- stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (MP nr 19/1996 poz. 231) nie powinno być przekroczone przy założeniu obciążenia materiałem do 2,5 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> pomieszczenia w przypadku folii Finish oraz do 0,8 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> pomieszczenia w przypadku obrzeży;*
- dopuszczalne stężenie formaldehydu dla pomieszczeń kategorii B (pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi w budynkach użyteczności publicznej inne niż zaliczone do pomieszczeń kategorii A oraz pomieszczenia pomocnicze w mieszkaniach) określone w Zarządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. *w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (MP nr 19/1996 poz. 231) nie powinno być przekroczone przy założeniu obciążenia materiałem do 5 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> pomieszczenia w przypadku folii Finish oraz do 1,6 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> pomieszczenia w przypadku obrzeży.*

Powyższa ocena nie dotyczy warunków pracy podczas montażu wyrobu.

Ocena traci ważność w przypadku w przypadku zmian w składzie wyrobu lub wprowadzenia zmian w technologii jego wytwarzania, a także w przypadku uzyskania istotnych zmian w wynikach badań, w oparciu o które opracowano niniejszą opinię.

KIEROWNIK  
ZAKŁADU BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO  
*Joanna Jurewicz*  
prof. dr hab. Joanna Jurewicz