

# Ekologiczna alternatywa dla lanego winylu!



**Jako osoba, dla której ochrona środowiska od lat stanowi bardzo ważny aspekt życia zarówno zawodowego, jak i prywatnego, od dawna podejmowałam działania na rzecz wdrożenia we FLEXcon linii materiałów, która pozwoli nam na eliminowanie czy też minimalizowanie użycia tych substancji, które są najbardziej szkodliwe dla otaczającego nas środowiska, oraz zastępowanie ich konstrukcjami bardziej przyjaznymi czy wręcz rozwiązaniami ekologicznymi.**



Zogromną przyjemnością pragnę Państwa poinformować, że nasza praca odniosła sukces i opracowaliśmy konstrukcję, z której możemy być naprawdę dumni. Udało się! Nasi eksperci opracowali ekologiczną alternatywę dla lanego winylu.

Nasze nowe produkty są solidne, ekologiczne i równie wydajne jak winyl. Materiały są stabilne wymiarowo, a ich odporność na działanie warunków atmosferycznych potwierdzona została testami wykonanymi w urządzeniu Xenon.Arc w czasie 2 tys. godzin.

Bardzo istotnym parametrem odróżniającym lany polipropylen od standardowego polipropylenu jest jego elastyczność i miękkość. Znamy polipropylen raczej jako materiał sztywny i niełatwy w układaniu się na skomplikowanych kształtach podłoża. W przypadku lanego polipropylenu właściwości pozwalają na dokładnie takie aplikacje, na jakie

pozwalają do tej pory używanie lanego winylu.

Powierzchnia materiału jest doskonale gładka, co w przypadku wykonywania na niej zadruku jest bardzo istotne. Materiał ten można wycinać za pomocą lasera, co jest bardzo unikalne w przypadku cięcia polipropylenu, a pozwala na oszczędności związane z zakupem narzędzi tnących. Nasz nowy materiał został zaprojektowany z myślą o trwałych aplikacjach w elektronice, transporcie oraz innych znakowaniach przemysłowych. Produkty posiadają certyfikację UL oraz cUL.

Materiały mają powierzchnię błyszczącą, możliwy jest druk za pomocą kalek żywicznych i woskowo-żywicznych, UV na bazie solwentów i na bazie wody, flexo, UV inkjet oraz druk laserem tonerowym.

W skład konstrukcji materiału wchodzi klej akrylowy o doskonałych wła-

ściwościach do zastosowań przemysłowych.

Utylizacja lanego winylu możliwa jest wyłącznie na podłożu PVC, dla porównania – utylizacja lanego polipropylenu możliwa jest na podłożach z całej grupy poliolefin.

W lanym winylu migracja plastifikatorów możliwa jest w każdym kierunku konstrukcji materiału, a dla porównania – w lanym polipropyle nie występują plastifikatory.

Podobnie jak lany winyl, nasz nowy materiał wykonany z lanego polipropylenu, sprawdza się w aplikacjach trudnych, narażonych na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych, na co udzielamy pięcioletniej gwarancji. Zarówno biała, jak i transparentna konstrukcja występuje w formie do konwertowania w roli lub arkuszach.

- THERMLfilm PP 400 Frosty Clear UV TC-716 L-344 40WGL-9
- THERMLfilm PP 400 Frosty Clear UV TC-716 L-344 94PFW
- THERMLfilm PP 400 Frosty White UV TC-716 L-344 40WGL-9
- THERMLfilm PP 400 Frosty White UV TC-716 L-344 94PFW

W przypadku dodatkowych pytań jestem do Państwa dyspozycji.

W przypadku zainteresowania produktami firmy FLEXcon zapraszam do odwiedzenia naszej strony internetowej [www.FLEXcon.com](http://www.FLEXcon.com) lub przesłania zapytania na mój adres e-mail: [dwithuhn@FLEXcon.com](mailto:dwithuhn@FLEXcon.com), można też znaleźć mnie pod numerem telefonu **+48 660 542 986**.

Gdybyście byli Państwo zainteresowani przetestowaniem materiału, proszę o przesłanie takiej informacji, próbki we FLEXcon są zawsze nieodpłatne. Gdybyście zdecydowali się natomiast na zakup rolki testowej (1524 mm × 250 m.b.), to również są one dostępne na specjalnych preferencyjnych warunkach.

Dziękuję za udany rok 2020 i zapraszam do współpracy w 2021.

**Dorota WITTHUHN**

ARTYKUŁ PROMOCYJNY