

# Innowacyjne produkty Euomere zmieniające technologie wytwarzania laminatów poliestrowo-szklanych

KAROL PISARKIEWICZ

Euomere to francuska firma należąca do koncernu Gazechim Groupe, która od początku swojej działalności w 1986 roku, opiera się na bliskiej współpracy z wytwórcami kompozytów, starając się dostarczać produkty opracowane pod określone wymagania klienta. Na przestrzeni ostatnich kilku lat unowocześniła zakład produkcyjny oraz wprowadziła do oferty wiele innowacyjnych produktów zmieniających oblicze wytwarzania kompozytów na bazie laminatów poliestrowo-szklanych (LPS).

Główną filozofią firmy Euomere jest dostarczanie produktów mających, w efekcie ich zastosowania, zwiększyć produktywność i polepszyć jakość wyrobu.

Aby to osiągnąć, Euomere nieustannie inwestuje w działania mające zapewnić najwyższą jakość produktów oraz sprawną obsługę. Szczególny nacisk kładzie na rozwój prostych i jednocześnie innowacyjnych rozwiązań szytych na miarę oczekiwań klientów. Jest to możliwe dzięki ambitnemu działowi R&D oraz nowoczesnym laboratoriom ulokowanym przy fabryce w Chavagnes en Paillers.

Mamy przyjemność zaprezentować kilka bardzo interesujących propozycji z bogatego portfolio Euomere, mając nadzieję, że przykują Państwa uwagę i zachęcą do zasięgnięcia większej porcji informacji.

**Eurogel® HQ FTS** to najwyższej jakości żelkot na bazie IZO-NPG, oferowany w wersji natryskowej z obniżoną zawartością styrenu i substancji lotnych (LZO), który charakteryzuje się podwyższoną odpornością na promienie UV i osmozę, a także trwałością połysku, w porównaniu z konkurencyjnymi żelkotami IZO-NPG.

**Eurogel® GCP 500**, doskonale podstawowe żelkoty podkładowe do szybkiej produkcji wyrobów z LPS, charakteryzują się doskonałym odpowietrzeniem warstwy (nawet 800 mikronów), skróconym czasem wstępnego utwardzenia pozwalającym na szybkie wejście z laminowaniem. Dodatkowo, po odformowaniu nie zapycha papieru ściernego podczas szlifowania powierzchni wyrobu.

**FSP® BC** nowatorski *barrier coat* Euomere zapewniający jednocześnie całkowitą ochronę laminatu przed osmozą oraz podwyższającą odporność na odwzorowanie wzmocnienia (*printing*) na powierzchni wyrobu.

W pełni kompatybilny z żelkotami Eurogel®, dzięki czemu możliwe jest jego nałożenie zaraz po wstępnym utwardzeniu warstwy żelkotu. Krótki czas wstępnego utwardzenia pozwala na szybkie rozpoczęcie procesu laminowania. Dostępność różnych baz żywicznych (IZO-VE i VE), dodatku tiksotropującego (wersje T), wersji ręcznej i natryskowej, czyni ten produkt uniwersalnym i łatwym do dopasowania względem wymagań projektowych oraz produkcyjnych. Szczególnie polecany dla przemysłu stocznioowego oraz przy produkcji basenów.



**FSP®-SC** Sprayable Core jest produktem do szybkiego natryskowego wytworzenia warstwy izolującej (jednorazowo do 5 mm grubości na powierzchniach pionowych) lub dystansującej (jako materiał rdzeniowy) na powierzchniach o dowolnym kształcie. Zawarte w materiale włókno szklane dodatkowo podwyższa mechanikę, zaś wysokiej jakości wypełniacze (gęstość 0,7 g/cm<sup>3</sup>) zapewniają świetną kosmetykę wyrobu. Dalsze laminowanie nie wymaga przygotowania powierzchni.

**Eurogel® Finish** to kolejny innowacyjny produkt – dodatek do żelkotów natryskowych i ręcznych, który ułatwia prace naprawcze powierzchni żelkotowych na wyrobie i formach. Dzięki zawartości MMA zapewnia odpowiedni czas i stopień utwardzenia żelkotu przy jednoczesnym podniesieniu jakości wykonanych prac (brak efektu siadania zaprawek w efekcie odparowania styrenu i ich przyspieszonego starzenia). Produkt nie wpływa na widoczną zmianę w kolorze żelkotu (DECmc wynosi 0,18).

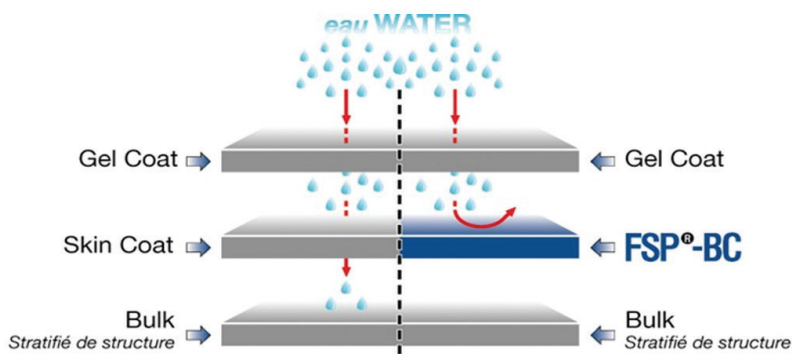
Przedstawione produkty stanowią jedynie skromny wycinek z szerokiej gamy produktów wytwarzanych przez Euomere.

Prosimy o kontakt z regionalnym przedstawicielem handlowym POLYTOR w celu uzyskania pełnych informacji na temat przedstawionych w materiale surowców."

artykuł sponsorowany



Polytor Sp. z o.o.  
ul. Wielki Rów 40B, 87-100 Toruń  
www.polytor.pl



Schemat działania warstwy barierowej FSP®-BC firmy Euomere