

# Oddzielacze do wyrobów kompozytowych i tworzyw sztucznych proponowane przez firmę Drei Bond. Co warto o nich wiedzieć?



Drei Bond to ceniony dostawca systemowy klejów, środków uszczelniających, systemów dozujących oraz systemów olejowania i smarowania. Drei Bond współpracuje z kontrahentami z wielu branż: motoryzacyjnej, maszynowej, instalacyjnej, szklarskiej i hutniczej oferując swoim klientom produkty najwyższej jakości. Ponadto z usług firmy korzystają liczne przedsiębiorstwa handlowo-usługowe. Co warto wiedzieć o proponowanych przez Drei Bond oddzielaczach do wyrobów kompozytowych i tworzyw sztucznych?

## Środki antyadhezyjne - co to takiego?

Środki antyadhezyjne stosowane są przez licznych producentów na całym świecie. Wykorzystuje się je w procesach formowania tworzyw sztucznych i gumy. Środek antyadhezyjny naniesiony na wybraną formę, tworzy na jej powierzchni bezbarwny, trwały i suchy film, który ułatwia oddzielenie wyrobu od formy. Preparaty proponowane przez [Drei Bond](#) występują w formie dyspersji wodnej lub rozpuszczalnikowej. Ich wybór uzależniony

jest od materiału, z którego została wykonana forma oraz temperatury, jaka towarzyszy całemu procesowi produkcji. **Środki antyadhezyjne są niezbędne przy wytwarzaniu nart, desek surfingowych i sprzętu sportowego innego typu.** Stosuje się je również przy budowie łodzi, w procesie tworzenia poszczególnych jej elementów. Doskonale sprawdzają się też w przemyśle gumowym. Bez wysokiej jakości preparatów oddzielających, niemożliwa jest produkcja opon, dętek, uszczelek czy półfabrykatów. Środki antyadhezyjne znajdują zastosowanie także przy produkcji hełmów, części motoryzacyjnych i płyt drewnopochodnych.

## Główna rola środków antyadhezyjnych

Podstawowym zadaniem wysokiej klasy środków antyadhezyjnych jest zabezpieczenie wyrobu przed przywarciem do formy. Zastosowanie odpowiedniego preparatu oddzielającego redukuje ilość wad odwzorowań oraz wspomaga kompletne wypełnienie formy. Środki antyadhezyjne odpowiadają za idealną powierzchnię produkowanych wyrobów. **Brak ich użycia powoduje powstawanie nierówności i przebarwień.** Preparaty oddzielające dbają także o czystość używanych w przemyśle form. Dzięki ich zastosowaniu częste i intensywne doczyszczanie nie jest konieczne, co ma duży wpływ na żywotność formy.

## Zalety środków antyadhezyjnych

Oprócz oczywistych korzyści, które wynikają z zastosowania [środków antyadhezyjnych](#), można przypisać im jeszcze wiele innych zalet. Preparaty te są obojętne chemicznie, dzięki czemu nie wchodzi w reakcje ani z materiałem, z którego wykonana jest forma ani z samym produktem. **Tworzy się je ze składników, które nie wywierają szkodliwego wpływu na środowisko, co w czasie, gdy świadomość proekologiczna jest coraz większa, ma duże znaczenie.** Środki antyadhezyjne stosuje się w bardzo małej ilości- jedna dawka wystarcza na kilka cykli odwzorowań, co czyni produkt bardzo wydajnym. Do nanoszenia środków antyadhezyjnych niezbędny jest specjalistyczny sprzęt, który także znajdziemy w ofercie Drei Bond. Ponadto doświadczeni specjaliści gwarantują fachowe doradztwo w zakresie doboru odpowiedniego środka i jego optymalnej aplikacji dla każdej branży przemysłowej.

### Opracowanie:

---

[Drei Bond Polska Sp. z o.o.](#)

Kraków, Bagrowa 1

tel. 12 653 25 95

[www.dreibond.com.pl](http://www.dreibond.com.pl)