

### Gwarancja przydatności produktu

Gwarancja przydatności poszczególnych produktów dotyczy wyłącznie parametrów fizyko-chemicznych i jest liczona od daty sprzedaży. Szczegółowe parametry zostały określone w warunkach technicznych dostępnych na polwax.pl

### Sposób przechowywania

Produkty powinny być przechowywane w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem słońca, dostępem wilgoci oraz zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła. Dodatkowo w warunkach technicznych podano informację na temat właściwej temperatury przechowywania, jak również możliwego okresu przydatności poszczególnych produktów magazynowanych zgodnie z wytycznymi.

### Warunki dostawy

Produkty wytwarzane są w Zakładzie Produkcyjnym w Jaśle (PL38200) i Czechowicach-Dziedzicach (PL43502).  
Możliwy odbiór własnym transportem na bazie FCA zakład produkcyjny. Istnieje możliwość organizacji transportu przez Polwax S.A. (na bazie CPT), po przedstawieniu oferty cenowej obejmującej koszty dostawy do zakładu klienta.

### Zamówienia i harmonogramy dostaw

Zamówienia na ładunki całopojazdowe winny być przesyłane na co najmniej 7 dni przed planowaną wysyłką produktu. W przypadku większych ilości do regularnych odbiorów, wskazane jest przysyłanie miesięcznego harmonogramu odbiorów do 20 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc dostawy.



**Kleje  
Hot-Melt**



# Kleje Hot-Melt

Klejenie jest czynnością, która towarzyszy nam w życiu codziennym – czy to podczas tworzenia dekoracji, czy w momencie kiedy staramy się naprawić uszkodzone przedmioty. Jednak silne i trwałe spoiwa potrzebne są nie tylko w naszych domach, ale przede wszystkim w przemyśle.

W odpowiedzi na te zapotrzebowania rynek oferuje szeroką gamę klejów, jak również samych technik klejenia. Jednym z przykładów są kleje hot-melt znajdujące szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu.

Kleje termoplastyczne naszej firmy wykorzystywane są przede wszystkim w przemyśle papierniczym, opakowaniowym - do łączenia płaszczyzn wielowarstwowych, czy w przemyśle meblarskim i drzewnym do łączenia powierzchni drewnianych.

Swoje zastosowanie znalazły również w przemyśle świecarkim do wklejania knotów w świecach i zniczach zalewanych.



Posiadamy również produkt przeznaczony do kontaktu z żywnością, spełniający wszystkie wymagane normy.

# Uproszczony proces technologiczny

Zasadniczą przewagą klejów hot-melt naszej firmy nad popularnymi klejami rozpuszczalnikowymi, jest brak emisji szkodliwych związków organicznych emitowanych podczas wysychania kleju rozpuszczalnikowego. Pozwala to na skrócenie czasu niezbędnego do wytworzenia trwałej spoiny.

Jak sama nazwa wskazuje, kleje topią się pod wpływem wysokiej temperatury, zamieniając się z postaci stałej, w płynną o niskiej lepkości, łatwo zwilżające klejone powierzchnie. Następnie w tej formie są aplikowane na szeroką gamę materiałów, które mają zostać ze sobą sklezione.

W przypadku stosowania klejów hot-melt z naszego portfolio wymagane jest jedynie ochłodzenie materiału do temperatury, w której nastąpi zestalenie kleju. Powstałe w ten sposób połączenie charakteryzuje się wysoką wytrzymałością oraz trwałością. Jest niewrażliwe na działania wody i wilgoci.



PRODUKTY	GŁÓWNE ZASTOSOWANIE	SPECYFIKACJE TECHNICZNE
ALPACKWAX	Spoiwo łączące powłoki opakowań wielowarstwowych	Aktualne Karty Charakterystyki i Informacji oraz Warunki Techniczne poszczególnych produktów dostępne są na naszej stronie <a href="http://polwax.pl">polwax.pl</a>
APLACKWAX PLUS	Spoiwo łączące powłoki opakowań wielowarstwowych. Produkt przeznaczony do kontaktu z żywnością	
TERMOWAX	Spoiwo do wklejania knotów do świec i zniczy zalewanych	
WOSK TOPLIWY	Spoiwo łączące powierzchnie drewniane	



## ODPORNOŚĆ

połączenia niewrażliwe na działanie wody i wilgoci



## TRWAŁOŚĆ

wysoka i powtarzalna jakość oraz wytrzymałość połączeń



## BEZPIECZEŃSTWO

brak szkodliwych lotnych rozpuszczalników w procesie klejenia



## UPROSZCZENIE

skrócenie czasu niezbędnego do wytworzenia trwałej spoiny, brak potrzeby użycia dodatkowych sprzętów

## Konfekcjonowanie, przechowywanie

	ALPACKWAX	ALPACKWAX PLUS	TERMOWAX	WOSK TOPLIWY
GRANULAT W WORKACH POLIETYLENOWYCH 20 KG NA PALETACH 600 KG				●
TAFLE W KARTONACH 24 KG NA PALETACH 720 KG				●
TAFLE LUZEM NA PALETACH 1000 KG	●	●		●
PASTYLKI W WORKACH POLIETYLENOWYCH 20 KG NA PALETACH 600 KG			●	●
KARTONY OK. 20 KG	●	●	●	●