

## DANE O PRODUKCIE

<b>Krótki opis:</b>	Klej kontaktowy specjalnie opracowany do stosowania ze wszystkimi elastycznymi materiałami izolacyjnymi firmy Armacell z syntetycznego kauczuku: Armaflex, Armaduct, Arma-Chek (z wyjątkiem HT/Armaflex). Do czyszczenia podłoży i narzędzi stosować płyn czyszczący (Special Cleaner).
<b>Rodzaj kleju:</b>	Klej kontaktowy oparty na polichloroprenie, wolny od rozpuszczalników aromatycznych.
<b>Wygląd:</b>	Klej płynny, kolor jasnożółty.
<b>Opakowanie:</b>	2,5; 1,0; 0,5; 0,25 litra (płyn czyszczący: 1 litr)
<b>Cechy specjalne:</b>	Klej 520 zawiera substancje, które powodują rozpuszczanie powierzchni Armaflexu. Po dociśnięciu klejonych powierzchni (rozpuszczonych klejem 520) następuje ich trwałe złączenie. Klej nadaje się również do klejenia Tubolitu.

Właściwości	Wartości / komentarz	Uwagi
<b>Temperatury:</b> 1. Zakres temperatury złącza po wyschnięciu kleju 2. Zakres temperatury kleju podczas nanoszenia	od -50°C do +125°C  optymalna +20°C nie niżej niż 0°C (max. wilgotność powietrza 80%)	Dla niższych temperatur do -200°C prosimy o kontakt z Działem Technicznym. W przypadku klejenia płyt bezpośrednio do powierzchni zbiornika, kanału lub rury, jeżeli temperatura czynnika wynosi powyżej +85°C, należy stosować rolę HT/Armaflex oraz klej HT 625. Przy temperaturze poniżej +5°C może nastąpić zwiększona kondensacja pary wodnej na klejonych powierzchniach lub na naniesionej warstwie kleju. W takim przypadku klejenie jest trudne lub wręcz niemożliwe. Obecność kondensacji można wykryć przykładając bibułkę do klejonej powierzchni. Nie należy stosować kleju na włączonych instalacjach lub przy silnym nasłonecznieniu.
<b>Właściwości fizyczne:</b> 1. Temperatura zapłonu 2. Temperatura samozapłonu 3. Obszar wybuchu dolna granica górną granica	-19°C +460°C  0,6 % Vol. 13,0 % Vol.	Badanie wg DIN 51 755 (dotyczy również DIN 51 794 płynu czyszczącego) Wartości orientacyjne dla powietrza
<b>Klasa bezpieczeństwa</b>	klej łatwo zapalny	
<b>Odporność na starzenie</b>	bardzo dobra	
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	bardzo dobra	
<b>Przygotowanie powierzchni Armaflexu</b>  Przyczepność  Brak przyczepności	Łączone powierzchnie oczyścić z oleju, tłuszczu, brudu itp. płynem czyszczącym do kleju 520 oraz pozostawić do wyschnięcia. Doskonała przyczepność do wszystkich powierzchni metalicznych. Sprawdzić przyczepność do powierzchni pokrytych farbą. Nie przyczepny do powierzchni asfaltowych, bitumicznych lub pomalowanych olejną minią ołowiową.	Płyn czyszczący może służyć dodatkowo do czyszczenia powierzchni, które będą pokryte farbą Armafinish 99, jak również do czyszczenia narzędzi i pędzli. W razie kontaktu płynu czyszczącego ze skórą, należy dokładnie ją umyć wodą i mydłem. Używać odpowiedniego kremu ochronnego.

➡ proszę zwrócić uwagę na następną stronę

## DANE O PRODUKCIE

Właściwości	Wartości / komentarz	Uwagi
<b>Czas schnięcia w temp. +20°C</b> 1. pozostawanie warstwy mokrej 2. czas schnięcia 3. czas wiązania	do 2 min. od 3 do 3,5 min. 36 godzin	Klej osiąga pełną wytrzymałość po 36 godzinach. Izolowana instalacja nie powinna pracować w tym czasie, ani też przed upływem tego czasu nie mogą być stosowane żadne taśmy samoprzylepne czy powłoki ochronne – za wyjątkiem farby Armafinish 99.
<b>Zużycie kleju</b>  otuliny Armaflex  płyty Armaflex	Minimalne zużycie przy nakładaniu kleju na obydwie powierzchnie: grubość izolacji    10 mm    20 mm    30 mm    40 mm  otuliny nierozcinane    1120 m/l    280 m/l    175 m/l    130 m/l otuliny rozcinane    140 m/l    70 m/l    45 m/l    35 m/l  od 3 do 4 m <sup>2</sup> /litr	
<b>Sposób użycia</b>	Przed użyciem klej intensywnie wymieszać. Pędzelkiem lub szpachelką nałożyć jednolitą cienką warstwę na obie łączone powierzchnie. Pozostawić do wyschnięcia sprawdzając lepkość palcem (od warstwy kleju nie powinny odchodzić „nitki”). Krótko i mocno docisnąć na całej powierzchni nadając złączu ładny wygląd.	Szczegółowe informacje w Instrukcji Montażu Armaflex.
<b>Składowanie</b>	W chłodnym miejscu, <u>ale nie na mrozie</u> . Zgęstnienie kleju na mrozie jest odwracalne	Trwałość dla nieotwieranych pojemników (w nienaruszonym fabrycznym opakowaniu)
<b>Trwałość</b>	Trwałość 1 rok	Płyn czyszczący: bez limitu.

Proszę zwrócić uwagę na naszą Instrukcję Montażu oraz na zakres temperaturowy stosowania poszczególnych izolacji Armacell.

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania.

Odbiorcy tych informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań.