

DANE O PRODUKCIE
Krótki opis:

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).

Rodzaj kleju:

Klej kontaktowy oparty na polichloroprenie, wolny od rozpuszczalników aromatycznych.

Wygląd:

Klej płynny, kolor jasnożółty.

Opakowanie:

2,5; 1,0; 0,5; 0,25 litra (płyn czyszczący: 1 litr)

Cechy specjalne:

Klej 520 zawiera substancje, które powodują rozpuszczanie powierzchni Armaflexu. Po docięnięciu klejonych powierzchni (rozpuszczonych klejem 520) następuje ich trwałe złączenie. Klej nadaje się również do klejenia Tubolitu.

Właściwości	Wartości / komentarz	Uwagi
Temperatury: 1. Zakres temperatury złącza po wyschnięciu kleju 2. Zakres temperatury kleju podczas nanoszenia	od -50°C do +125°C optymalna +20°C nie niż 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.
Właściwości fizyczne: 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
Klasa bezpieczeństwa	klej łatwo zapalny	
Odporność na starzenie	bardzo dobra	
Odporność na warunki atmosferyczne	bardzo dobra	
Przygotowanie powierzchni Armaflexu 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 ołowową.	Płyn czyszczący może służyć dodatkowo do oczyszczenia 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.

DANE O PRODUKCIE

Właściwości	Wartości / komentarz	Uwagi
Czas schnięcia w temp. +20°C 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.
Zużycie kleju 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 ² /litr	
Sposób użycia	Przed użyciem klej intensywnie wymieszać. Pędzelkiem lub szpachelką nałożyć jednolitą cienką warstwę na obie łączone powierzchnie. Pozostawić do wyschnięcia sprawdzając lekkość 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.
Składowanie	W chłodnym miejscu, <u>ale nie na mrozie</u> . Zgęstnienie kleju na mrozie jest odwracalne	Trwałość dla nieotwieranych pojemników (w nienaruszonym fabrycznym opakowaniu)
Trwałość	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.

DANE O PRODUKCIE

Krótki opis:	Farba ochronna dla izolacji kauczukowych Armaflex (z wyjątkiem HT/Armaflex). Do stosowania na zewnątrz obowiązkowo, jak również do stosowania wewnątrz. Narzędzia myć wodą, nie dopuszczać do zaschnięcia farby na narzędziach.
Rodzaj farby:	Armafinish jest niekapiącą farbą na bazie wody.
Kolory:	Szary (RAL-No. 7037) Biały (RAL- No. 9001)
Opakowanie:	2,5 litra
Cechy specjalne:	Uzyskana powłoka pozostaje trwale elastyczna, również w niskich temperaturach. Jest odporna na wodę i posiada dobrą odporność na starzenie. Wszystkie izolacje Armaflex (z wyjątkiem HT/Armaflex) stosowane na zewnątrz, muszą być pomalowane farbą Armafinish 99, co najmniej dwiema warstwami.

Właściwości	Wartości / komentarz	Uwagi
Temperatury: 1. Zakres temperatury wyschniętej warstwy farby	od -40°C do +60°C	Wszystkie izolacje Armaflex (z wyjątkiem HT/Armaflex) stosowane na zewnątrz muszą być pomalowane farbą Armafinish 99. Izolacja Armaflex po zamontowaniu może pozostawać nie pomalowana nie dłużej niż 3 dni. Farbą Armafinish 99 można malować izolację natychmiast po zamontowaniu, tzn. nie trzeba odczekać 36 godzin na związanie kleju Armaflex 520.
2. Zakres temperatury podczas malowania	od +10°C do +30°C (max. wilgotność powietrza 80%)	
Odporność na starzenie	Bardzo dobra	
Odporność na warunki atmosferyczne	Bardzo dobra	
Przygotowanie powierzchni Armaflexu	Malowane powierzchnie muszą być czyste i bez zabrudzeń. Do oczyszczenia można używać płynu czyszczącego (Special Cleaner) do kleju Armaflex 520.	
Czas schnięcia w temp. +20°C	około 2 godz.	Czas schnięcia przed położeniem drugiej warstwy farby powyżej 2 godzin, jednak druga warstwa musi zostać nałożona w ciągu 7 dni.
Zużycie farby	0,55 l/m ²	Pierwsza warstwa farby powinna być kolorze kontrastującym z kolorem drugiej warstwy, co zapewni dokładne pokrycie malowanej powierzchni. W celu osiągnięcia wymaganej grubości, powierzchnie nie powinny być malowane jak tradycyjną farbą, lecz farbę należy nanosić punktowo i rozprowadzić na malowanej powierzchni. Druga warstwa powinna być nakładana prostopadłe do warstwy poprzedniej, jeżeli jest to możliwe.
Grubość warstwy mokrej (przed wyschnięciem)	0,275 mm/na każdą warstwę	
Grubość warstwy po wyschnięciu	0,130 mm/na każdą warstwę	
Przygotowanie farby	Przed użyciem farbę intensywnie wymieszać. Farbę można nanosić pędzlem lub wałkiem.	Począwszy od drugiego malowania, farbę należy nanosić pędzlem lub wałkiem tylko w jednym kierunku. Pomalowana izolacja powinna podlegać regularnej inspekcji. Powtórne malowanie przeprowadza się natychmiast, jeżeli jest to konieczne, lub najpóźniej w ciągu dwóch lat od poprzedniego malowania.
Składowanie Trwałość	W chłodnym miejscu, <u>ale nie na mrozie</u> . Trwałość 1 rok.	Trwałość dla nieotwieranych pojemników (w nienaruszonym fabrycznym opakowaniu).

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.