

25 lecie

Technicoll[®]

Chemical Ideal Aid



Domowa, Motoryzacyjna Apteczka Techniczna - Lekarstwo w walce ze złośliwością przedmiotów martwych

KATALOG PRODUKTÓW



ZINTEGROWANY SYSTEM
ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ I ŚRODOWISKIEM



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIADECTWO OCHRONNE
Nr 118336



OHIM
No 004596664

NALMAT Trzebinia



Sala Konferencyjna

Jest przedsiębiorstwem rodzinnym, którego właścicielem jest Marian Krzyworzecka. Siedziba firmy znajduje się od kilkunastu lat w Trzebinie przy ulicy Kościuszki 88. Została założona w marcu 1985 roku i obchodzi okrągły jubileusz 25-lecia. Firma posiada nowoczesny zakład produkcyjny, a także własny system dystrybucji w oparciu o przedstawicieli handlowych tzw. Produkt Menadżerów, którzy dysponują firmowymi samochodami dostawczymi. Wizją firmy jest Domowa i Motoryzacyjna Apteczka Techniczna - „lekarstwo w walce ze złośliwością przedmiotów martwych”. Wszystkie produkty są pakowane w niewielkie jednorazowego użytku opakowania tzw. błistry, ze szczególnym uwzględnieniem zdjęć obrazujących przykłady zastosowań. Produkty Technicall tak jak w przypadku apteczki medycznej, łączą się z lekarstwem, stosowanym w walce z chorobą innego rodzaju - „niełudzką”, mającą związek z nieprawidłowo funkcjonującymi przedmiotami codziennego użytku, spowodowanymi urwaniem, różnego rodzaju zanieczyszczeniem, korozją, ochroną powierzchni przed tarcieniem, nieprzyjemnym zapachem, estetyką, itd.

Wizja **Domowej Apteczki Technicznej** jest inspiracją do ciągłego poszerzania i uzupełniania asortymentu produktów, mających na celu pomoc w codziennym życiu, we wszelkiego typu awariach powstałych w gospodarstwie domowym, ogrodzie, samochodzie i zakładzie pracy. Produkty Technicall mają również szerokie zastosowanie w przemyśle i technice. Apteczkę tworzymy z myślą o stylu życia w XXI wieku. Rozwój naszej cywilizacji wymaga od nas twórczego wykorzystania czasu. Nie stać nas na długo trwające naprawy. Stąd nasza propozycja, bogaty asortyment produktów zapewniający łatwość, szybkość i skuteczność użycia, przeznaczony zarówno dla profesjonalistów jak i amatorów.

Domeną rozwoju firmy Nalmat Trzebinia jest Branding (budowa marki). Technicall jest marką zarejestrowaną w urzędzie patentowym w Polsce i w krajach Unii Europejskiej. Silna marka Technicall jest własnością i najcenniejszym aktywem firmy Nalmat. Jest rozpoznawalna nie tylko w Polsce, ale również w wielu krajach europejskich. Branding zajmuje czołową pozycję w działalności firmy i dominuje nie tylko w dziale marketingu, ale także w ogólnym zarządzaniu przedsiębiorstwem. Proces budowy marki wpisany jest w rolę każdego pracownika, a także w rolę jaką odgrywa każdy konsument! Marka Technicall to: unikalność, gwarancja i satysfakcja. Pozwala kumulować wiedzę i doświadczenia, związane ze sprzedażą i popytem, a także porządkuje informacje o samych produktach.



Świadectwo Rejestracji Wspólnotowego Znaku Towarowego w krajach Unii Europejskiej



Biuro Głównego Technologia



Dział kontroli Jakości



Laboratorium



Certyfikat ISO 9001/14001

Zadaniem działu kontroli jakości firmy Nalmat Trzebinia jest ciągła praca nad poprawą skuteczności oferowanych produktów. Czterech doświadczonych inżynierów chemików w zakładowym, nowoczesnym, w pełni skomputeryzowanym laboratorium czuwa nad technologią produkcji, wykorzystując w swej pracy najnowsze osiągnięcia wiedzy naukowej. Dzięki współpracy z firmami o podobnej branży w świecie możemy zapewnić naszych klientów, iż produkty które oferujemy wytwarzane są z surowców najwyższej jakości. O jakości może świadczyć również fakt, że są produkowane i kontrolowane w zintegrowanym systemie zarządzania jakością i środowiskiem ISO 9001 oraz ISO 14001.

Spis treści:

	Kleje Epoksydowe	str. 4-5
	Kleje Cyjanoakrylowe	str. 6
	Kleje Anaerobowe	str. 7
	Kleje Rozpuszczalnikowe	str. 8-9
	Chemia Budowlana	str. 10-11
	Kleje Silikonowe	str. 12
	Taśmy Klejące	str. 13
	Smary	str. 14-15
	Preparaty Chemiczne	str. 16-17
	Preparaty Dekoracyjne	str. 18



Kleje Epoksydowe

Kleje Epoksydowe produkowane przez firmę NALMAT o różnej konsystencji: półpłynnej, pasty i kitu - są jedynymi z najlepszych, najmocniejszych i najbardziej trwałych spojów wśród całej gamy klejów. W połowie XX wieku epoksydy miały zastosowanie tylko w przemyśle. Obecnie wzrost produkcji żywic epoksydowych spowodował obniżenie kosztów i ogólną dostępność tych doskonałych klejów na rynku detalicznym i tym samym bardzo duże zastosowanie w gosp. domowym a zwłaszcza w motoryzacji. Po wymieszaniu dwóch równych objętościowo składników w wyniku reakcji chemicznej następuje samoczynne, niezależne od warunków atmosferycznych utwardzenie masy epoksydowej. Czas sieciowania, w zależności od rodzaju kleju, może się wahać od kilku minut do kilkunastu godzin.

Stock No. E-396 Epoxy Metal 300kg



KLEJ METALOWY EPOKSYDOWY 300kg

Specjalistyczny, przemysłowy klej techniczny do wysokowytrzymałych napraw części metalowych w maszynach i urządzeniach pracujących w trudnych warunkach. Dwukomorowa strzykawka pozwala na precyzyjne dozowanie składników.

- czas sieciowania 3-4h
- odporność termiczna -30 do +120°C
- wytrzymałość na ścinanie ok.20 MPa

Blister 2x12 ml
Op. 10 szt.

Stock No. E-402 Epoxy Standard



KLEJ STANDARDOWY EPOKSYDOWY

Jeden z najmocniejszych klejów do trwałych napraw o wszechstronnym zastosowaniu w gosp. domowym, motoryzacji i przemyśle. Łączy prawie wszystkie materiały. Doskonale do odlewów i uzupełniania ubytków.

- czas sieciowania 3-4h
- odporność termiczna -30 do +90°C
- odporność na ścinanie 15 - 20 MPa w zależności od materiału

Blister 2x12 ml
Op. 10 szt.

Stock No. E-358 Epoxy 1 min.



KLEJ BEZBARWNY EPOKSYDOWY

Bardzo szybko sieciujący na bazie utwardzacza merkaptanowego w opakowaniu dwukomorowej strzykawki, pozwalającej na dokładne i łatwe dozowanie składników. Łączy trwałą, przezroczystą spoiną wszystkie materiały.

- czas wiązania 7-10 min
- odporność termiczna -30 do +80°C
- odporność na ścinanie 12 -18 MPa w zależności od materiału

Blister 2x12 ml
Op. 10 szt.

Epoksydowe kity naprawcze to kleje jedyne w swoim rodzaju, wśród wszystkich produktów, są najbardziej użyteczne i praktyczne w niezliczonych naprawach. Posiadają tysiące zastosowań. Niezastąpione w szybkim usuwaniu różnego rodzaju wycieków i naprawie pęknięć, zwłaszcza w zakamarkach niedostępnych dla tradycyjnych klejów płynnych. Były inspiratorem w powstaniu wizji firmy. Są pierwszymi i najważniejszymi produktami w ofercie marki Technicall - którym producent firma Nalmat poświęciła najwięcej badań. Czynność klejenia to zazwyczaj nakładanie płynnej substancji na łączone materiały. Natomiast plastyczna konsystencja masy epoksydowej, pozwala dłońmi wycisnąć składniki

Kity Naprawcze

a następnie formować tak jak plastelinę i palcami nakładać na łączone materiały, uzupełniając ubytki rodzimego materiału. Zawsze w miejscach trudno dostępnych. Wymieszane masa utwardza się około 45 minut (z wyjątkiem kitu uniwersalnego 10 minut). Obrazowo można je przyrównać do lekturwa przeciubólowego, na wszystkie dolegliwości związane ze złośliwością przedmiotów martwych.

Stock No. E-051 Epoxy Mastic 1



KIT UNIERSALNY EPOKSYDOWY

Szybko wiążący (10 min.) uniwersalny klej o konsystencji plasteliny. Uzupełnia ubytki, łączy i uszczelnia wszystkie materiały tj. metale (stal, aluminium, żelazo, mosiądz), szkło, ceramikę, kamień, tynk, drewno, tworzywa sztuczne (bakaliit, pleksi, PVC) z wyjątkiem PP i PE. Posiada szerokie zastosowanie w gospodarstwie domowym, przemyśle, motoryzacji.

Blister 35 g
Op. 20 szt.

Stock No. E-136 Epoxy Mastic 2



KIT MOTORYZACYJNY EPOKSYDOWY

Przeznaczony do awaryjnych i bezdemontażowych napraw urządzeń mecha-nicznych. Uzupełnia ubytki, uszczelnia i łączy wszystkie materiały np. naprawa pękniętych pomp, nieszczelnych chłodnic i baków, przeciwwilgociowe łączenie styków (izolaty elektryczne) i wiązek przewodów elektrycznych, różnego rodzaju obudów, uchwyty (np. reflektorów). Spoina jest odporna na drganie i wibracje.

Blister 35 g
Op. 20 szt.

Stock No. E-181 Epoxy Mastic 3



KIT GOSPODARCZY EPOKSYDOWY

1001 zastosowań. Przeznaczony do naprawy różnych urządzeń gospodarstwa domowego (np. naprawa wycieków zawieszonych mebliowych, uchwyty, rozbitych obudów odkurzaczy, suszarek, komputerów), uzupełnianie ubytków w rezezbach kamiennych, ceramicznych i z tworzyw sztucznych, zastępowanie kolki rozporowe.

Blister 35 g
Op. 20 szt.

Stock No. E-174 Epoxy Mastic 4



KIT METALOWY EPOKSYDOWY

Plastyczny metal do spawania na zimno. Przeznaczony do uzupełniania ubytków a nawet całych brakujących elementów części metalowych maszyn i urządzeń. Odporny na ścieranie. Niezastąpiony w trudnodostępnych miejscach niemożliwych do sklejania innymi klejami.

Blister 40 g
Op. 20 szt.

Stock No. E-150 Epoxy Mastic 5



KIT HYDRAULICZNY EPOKSYDOWY

Przeznaczony do łączenia i uszczelniania powierzchni mokrych, a nawet zanurzonych w wodzie np. usuwanie wycieków i nieszczelności w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczo-chłodniczych (rurociąg wodne, wymienniki ciepłe, grzejniki CO, agregaty lodowce, syfony), łączenie rozbitych urządzeń ceramicznych (muszle, spłuczki, umywalki).

Blister 35 g
Op. 20 szt.

Stock No. E-259 Epoxy Mastic 1

Stock No. E-690 Epoxy Mastic 2

Stock No. E-706 Epoxy Mastic 3

Stock No. E-713 Epoxy Mastic 4

Stock No. E-720 Epoxy Mastic 5



Pudełko 200 g

Zakłada się że pełne parametry spoina uzyskuje po około 24 godzinach. Posiada najwyższą adhezję do wszystkich materiałów twardych takich jak: metale, szkło, kamień, drewno, tworzywa sztuczne z wyjątkiem polietylenu i polipropylenu. Porowata powierzchnia znacznie zwiększa przyczepność (adhezję) kleju. Poza najwyższą adhezją spoina charakteryzuje się bardzo dużą trwałością, jest odporna na zmianie warunków atmosferyczne a także agresywne czynniki chemiczne np. kwasy, fugi, rozpuszczalniki, benzyny, oleje. Z proszkami metali, wófkami szkła i innymi wypełniaczami spoina uzyskuje właściwości fizykochemiczne (np. rozszerzalność cieplną w temp. -30°C do $+120^{\circ}\text{C}$) zbliżone do metali.

Dlatego tworzywa epoksydowe są najlepszymi klejami do naprawy różnych części metalowych spowodowanych urwaniem, pęknięciem, korozją lub tarciem. Po utwardzeniu masa jest bardzo twarda, (tak jak metal lub kamień). Doskonale nadaje się do uzupełniania ubytków rodzimego materiału i obróbki mechanicznej np. szlifowanie, wiercenie, gwintowanie. Dzięki tak szerokim właściwościom i bardzo dużemu asortymentowi klejów epoksydowych o różnej konsystencji i czasie twardnienia, zastosowanie i naprawy stają się praktycznie nieograniczone. Produkty epoksydowe zajmują pierwsze miejsce w „Domowej i Motoryzacyjnej Apteczce Technicznej” i w pełni pozwalają realizować ideę walki ze złośliwością przedmiotów.

Stock No. E-198 Epoxy Glue Universal



Blister 2x20ml
Op. 10 szt.

KLEJ UNIwersalny EPOKSYDOWY

Najbardziej popularny i uniwersalny klej o stosunkowo krótkim czasie utwardzania. Przeznaczony do łączenia wszystkich materiałów.

- czas wiązania około 2 h
- odporność termiczna -30 do $+70^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścinanie około 10 MPa

Stock No. E-143 Epoxy Glue Metal



Blister 2x20ml
Op. 10 szt.

KLEJ METALOWY EPOKSYDOWY

Najchętniej używany klej do łączenia wszystkich metali, ich stopów i odlewów z innymi materiałami. Tzw. Płynny Metal.

- czas sieciowania około 2 h
- odporność termiczna -30 do $+90^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścinanie 12 MPa

Stock No. E-362 Epoxy 5 min.



Blister 2x5ml
Op. 20 szt.

KLEJ EPOKSYDOWY 5 MINUT

Szybko wiążący, uniwersalny, trwale łączący klej o niewielkiej pojemności jest przeznaczony do szybkich napraw niewielkich elementów wszystkich materiałów w gosp. domowym i motoryzacji.

- czas sieciowania około 5 - 10 min
- odporność termiczna -30 do $+90^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścinanie 10 MPa

Pasty Regeneracyjne

Metalowe pasty epoksydowe są również jedynym w swoim rodzaju spoiwem, znanym na rynku pod takimi nazwami reklamowymi jak: płynny metal, super metal, spawanie na zimno. Nazwy te obrazowo

sugerują ogromne możliwości zastosowania tych dwuskładnikowych kompozycji, żywicy (bazy) i utwardzacza (reaktora). Produkowane przez firmę Nalmat w niewielkiej pojemności opakowaniach stanowią alternatywę na samodzielnie, bezdemontażowe usuwanie skutków skomplikowanych awarii urządzeń mechanicznych. Oszczędzając czas, zdrowie i pieniądze.

Stock No. E-020 Super Metal 4 Stock No. E-068



Blister 80 g
Op. 10 szt.

PASTA ALUMINIOWA EPOKSYDOWA

Przeznaczona do kosztownych napraw, uszkodzonych części maszyn i urządzeń przemysłowych spowodowanych urwaniem lub pęknięciem np. pękniętych głowic i korpusów silników, mis olejowych, chłodnic, zbiorników paliwa, wyrwanych gwintów. Zawiera włókna szklane zwiększające odporność na pęknięcie.

- czas wiązania około 2 h
- pełna wytrzymałość po ok. 24 h
- odporność termiczna -40 do $+120^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścinanie około 11 MPa



Opakowanie
500 g

Stock No. E-433 Super Metal 1 Stock No. E-648



Blister 100 g
Op. 10 szt.

PASTA STALOWA EPOKSYDOWA

Przeznaczona do kosztownych napraw, uszkodzonych części maszyn i urządzeń przemysłowych spowodowanych tarciem, uderzeniem, korozją, erozją, kawitacją, itp. np. regeneracja wytartych i wybitych wałów, gniazd łożyskowych, rowków wpustowych prowadnic, przekładni ślimakowych, pomp i wirników. Posiada grafit powodujący efekt samo-smarowania.

- czas wiązania około 2 h
- pełna wytrzymałość po ok. 24 h
- odporność termiczna -40 do $+120^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścinanie około 11 MPa



Opakowanie
500 g

Stock No. E-535 Epoxy Hydraulic



Blister 35 g
Op. 10 szt.

PASTA HYDRAULICZNA EPOKSYDOWA

Z siatką z włókien szklanych - przeznaczona do napraw nieszczelności rurociągów, wysokociśnieniowych. Posiada środki absorbujące wodę. Niezastąpiona zwłaszcza w górnictwie. Zastępuje spawanie.

- czas wiązania około 2 h
- pełna wytrzymałość po ok. 24 h
- odporność termiczna -40 do $+120^{\circ}\text{C}$
- odporność na ciśnienie do 40Atm

Naprawy Awaryjne Bezdemontażowe





Technicqlil

Kleje Cjanoakrylowe

Cywilizacja XXI wieku to przede wszystkim pośpiech. Ludzie nie mają czasu zastanawiać się nad tym, w jaki sposób naprawiać popsute przedmioty codziennego użytku. Chcą jak najszybciej pozbyć się problemu, dlatego najczęściej sięgają po jednorazowe cyjanoakrylowe kleje sekundowe. Wszystkie klejace, lekkie, łatwe w użyciu, bezspoinowe, bezbarwne i co najistotniejsze, posiadające sekundowy czas łączenia - to najważniejsze atuty przekonujące klientów do ich zakupu. Są idealne do łączenia niewielkich przedmiotów, o powierzchniach gładkich, dopasowanych do siebie.

Oprócz zastosowania w codziennym użytku i motoryzacji mają również szerokie zastosowanie w przemyśle. Niestety są klejami o stosunkowo krótkiej żywotności max. 12 miesięcy, po tym czasie następuje znaczne pogorszenie parametrów technicznych, zwłaszcza jeżeli są magazynowane w wyższej temperaturze powyżej 20°C. Ze względu na ogromny popyt kleje cyjanoakrylowe są przez wiele firm importowane z odległych krajów dalekiego wschodu, o krótkim czasie przydatności i wątpliwej jakości. Przy zakupie chcąc ustrzec się od niemilego rozczarowania należy zwracać uwagę na markę kleju i datę produkcji.

Stock No. C-990 Super Second Glue 2



KLEJ SEKUNDOWY Z PEDZELKIEM

Nowej generacji bezbarwny klej o najwyższych parametrach technicznych. Przeznaczony do łączenia wszystkich materiałów, zarówno elastycznych jak i sztywnych, o powierzchniach gładkich, dopasowanych do siebie. Łatwe w użyciu opakowanie z pedzelkiem jest rewelacyjnym rozwiązaniem w pełni wykorzystującym ogromne możliwości kleju.

Blister 8 g
Op. 20 szt.

Stock No. C-355 Super Glass Glue



KLEJ DO SZKŁA I LUSTERKA WSTECZNEGO

Przezroczysty klej z pedzelkiem ze specjalną podkładką amortyzującą naprężenia w czasie vibracji do mocowania samochodowego lusterka wstecznego. Przeznaczony do trwałego i niezawodnego łączenia szkła a także wszystkich materiałów, zarówno elastycznych jak i sztywnych o powierzchniach gładkich, dopasowanych do siebie.

Blister 8 g
Op. 20 szt.

Stock No. C-297 Second Glue Gel



KLEJ SEKUNDOWY ŻEL

Tłkostrawny klej cyjanoakrylowy o konsystencji żelu, bezbarwny, odporny na obciążenia zrywające i vibrację. Nie spływa z powierzchni pionowych. Łączy mocno w kilka sekund wszystkie materiały: szkło, drewno, metale, kamień, gumę oraz tworzywa sztuczne (z wyjątkiem PP, PE, PTFE).

Blister 2 g
Op. 20 szt.

Stock No. C-129 Second Glue 1



KLEJ SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Najbardziej popularny, płynny klej do trwałego łączenia wszystkich materiałów. Jest najbardziej ekonomicznym i uniwersalnym klejem wielokrotnego użytku. Bardzo wydajny, jedna kropla łączy około 2cm² powierzchni. 5120 gramowy klej w buteleczkach z nie sklejającym aplikatorem.

Blister 5 g
Op. 20 szt.

Stock No. C-522



KLEJ SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Najbardziej popularny, płynny klej do trwałego łączenia wszystkich materiałów. Jest najbardziej ekonomicznym i uniwersalnym klejem wielokrotnego użytku. Bardzo wydajny, jedna kropla łączy około 2cm² powierzchni. 5120 gramowy klej w buteleczkach z nie sklejającym aplikatorem.

Blister 20 g
Op. 20 szt.

Stock No. C-075 Second Glue Technic



KLEJ SEKUNDOWY TECHNICZNY 4406

Najwyższej jakości klej techniczny na bazie cyjanoakrylanu etylu. Błyskawicznie sieciujący. Szczególnie przydatny do materiałów trudnych do sklejania. Posiada wszechstronne zastosowanie w przemyśle i motoryzacji.

Blister 20 g
Op. 10 szt.

Buteleczka okrągła 50 g
Op. 10 szt.

Stock No. C-822 Stock No. C-839



Buteleczka okrągła 500 g

Stock No. C-808 Second Glue



KLEJ SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Klej na bazie cyjanoakrylanu etylu do trwałego łączenia wszystkich materiałów. Jest najbardziej ekonomicznym i uniwersalnym klejem wielokrotnego użytku.

Paleta 12 x 2g
Op. 5 szt.

Stock No. C-204 Second Glue



KLEJ SEKUNDOWY CYJANOAKRYLOWY

Klej na bazie cyjanoakrylanu etylu do trwałego łączenia wszystkich materiałów. Jest najbardziej ekonomicznym i uniwersalnym klejem wielokrotnego użytku.

Pudełeczko 2 g
Displej 7szt.
Op. 25 szt.

Stock No. C-211 Stock No. C-884



Blister 20 g
Op. 10 szt.

Buteleczka 50 g
Op. 10 szt.

KLEJ SEKUNDOWY ELASTYCZNY 4410

Klej na bazie cyjanoakrylanu etylu z dodatkiem proszków gumy do klejenia wszystkich materiałów elastycznych oraz urządzeń narażonych na vibrację (membrany głośników). Klej techniczny, specjalistyczny, bardzo szybko sieciujący (ok. 30 sekund), Kolor czarny.

Kleje Anaerobowe

A

Technicall

Do niedawna kleje anaerobowe były nieznaną w Polsce, natomiast w krajach wysoko rozwiniętych od wielu lat szeroko stosowane w przemyśle i technice. Są nieodzowne w montażu i remontach, maszyn i urządzeń. Zwłaszcza w automatycznych liniach montażowych (np. silników samochodowych), a także w różnych wyspecjalizowanych warsztatach naprawczych. Wzrost produkcji tych doskonałych klejów spowodował obniżenie kosztów i ogólną dostępność na rynku detalicznym. Tym samym coraz większe zastosowanie również w gospodarstwie domowym, a zwłaszcza w motoryzacji.

Są jednym z najważniejszych osiągnięć inżynierii chemicznej w dziedzinie łączenia metali. Charakteryzują się tym, że łączenie - sieciowanie kleju, następuje po odcięciu dopływu powietrza w kontakcie dwóch powierzchni, z których przynajmniej jedna jest metalowa. Metal pełni rolę katalizatora. Nałożony na gwint śruby klej, podczas wkręcania wypełnia wolną przestrzeń, a brak tlenu powoduje jego trwałe utwardzenie. Wstępne łączenie następuje po 15 min. Zakłada się, że pełną wytrzymałość spoina uzyskuje po 24h. Kleje Anaerobowe przeznaczone są również do łączenia i uszczelniania kombinacji różnych materiałów np. metali z tworzywami sztucznymi, szkłem, gumą.

Stock No. A-525 Anaerobic Universal



KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

O lepkości (800 mPa s) i średniej sile wiązania (17 N/mm²) w kolorze niebieskim. Przeznaczony jest zwłaszcza do zabezpieczania połączeń śrubowych przed odkręceniem oraz do uszczelniania połączeń gwintowych dopasowanych. Doskonale zastępuje zawleczki i podkładki sprężynujące. Jest najbardziej uniwersalnym klejem również w montażu i uszczelnianiu urządzeń, od których wymagany jest w razie awarii szybki demontaż.

Blister 10 g
Op. 20 szt.

Stock No. A-235 Anaerobic 6601



KLEJ ANAEROBOWY 6601

O niskiej lepkości (125-150 mPa s) przeznaczony jest do połączeń ciasno pasowanych (o szczelnie 0,01-0,15mm). Montaż łożysk, przekładni, kół zębatych, czopów oraz części cylindrycznych, itp. Kolor zielony określa wysoką adhezję, siła zrywająca 25 N/mm².

Blister 10 g
Op. 10 szt.

Stock No. A-242 Anaerobic 6638



KLEJ ANAEROBOWY 6638

O wysokiej lepkości (2500 mPa s) przeznaczony jest do połączeń luźno pasowanych (o szczelnie 0,2-0,5mm). Montaż łożysk, przekładni, kół zębatych, czopów oraz części cylindrycznych, itp. Kolor zielony określa wysoką adhezję, siła zrywająca 25 N/mm².

Blister 10 g
Op. 10 szt.

Stock No. A-228 Anaerobic 5572 Stock No. A-676 Stock No. A-683



USZCZELNIACZ ANAEROBOWY 5572

W kolorze białym, tłustopowstała pasta o niskiej sile wiązania (5 N/mm²). Uszczelniając zawierający mikroproszek PTFE, który zapewnia smarowanie łączonych powierzchni. Przeznaczony do uszczelniania połączeń rurowych w instalacjach pneumatycznych, gazowych, C.O., spryskiwaczy. Ma wysoką odporność na agresywne czynniki chemiczne np. rozpuszczalniki. Zakres temp. -55° do 150°C. Wstępne sieciowanie po 30min., całkowite po 24h.

Blister 10 g
Op. 10 szt.



Stock No. A-645 Anaerobic 5518 Stock No. A-652 Stock No. A-669



USZCZELNIACZ ANAEROBOWY 5518

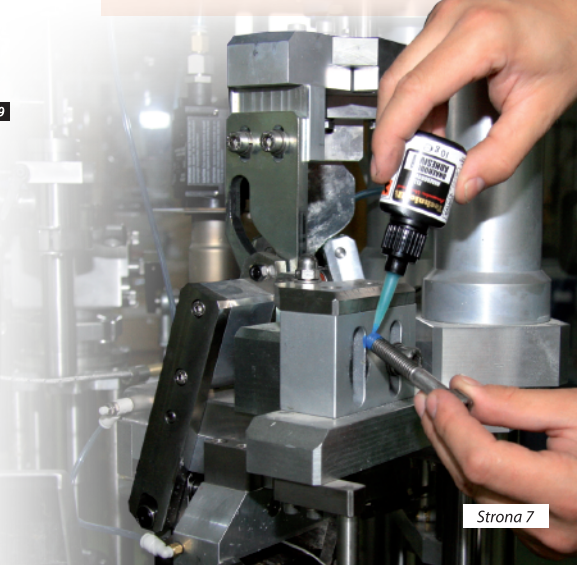
W kolorze czerwonym, tłustopowstały żel, wypełniający nierówności do 0,4 mm, o średniej sile wiązania (10 N/mm²). Przeznaczony do łączenia i uszczelniania kryz w motoryzacji i przemyśle np. skrzyń przekładniowych, w instalacjach grzewczych, chłodniczych i wentylacyjnych. Zakres temp. -55° do 150°C. Wstępne sieciowanie po 15 min., całkowite po 24h.

Blister 10 g
Op. 10 szt.



Sposób użycia

Użycie kleju jest bardzo łatwe, wystarczy nałożyć kilka kropel bezpośrednio na jedną z łączonych powierzchni, za pomocą aplikatora. W celu równomiernego rozprowadzenia kleju, należy części mocować ruchem obrotowym. Spoina po utwardzeniu w postaci tworzywa, jest odporna na agresywne środki chemiczne, oleje, benzynę, rozpuszczalniki i zmienną temperaturę od -50°C do +150°C, a także na obciążenia zrywające i dynamiczne np. drgania. Dodatkowo zabezpiecza łącze przed korozją. Są jedynymi klejami które dopuszczają lekkie zaolejenie powierzchni. Pięć rodzajów klejów anaerobowych marki Technicall o różnej konsystencji i sile wiązania, w pełni zaspakajają potrzeby nie tylko amatorskich napraw, ale również wykwalifikowanych mechaników w montażu i remontach maszyn.



Kleje Rozpuszczalnikowe

Historia klejów rozpuszczalnikowych sięga bardzo daleko wstecz. Odkąd tylko człowiek zauważył, że substancja płynna po odparowaniu pozostawia masę bardzo dobrze związaną z podłożem, wpadł na pomysł łączenia ze sobą różnych materiałów. Tak oto powstawały specyfiki będące pierwszymi prekursorami klejów rozpuszczalnikowych, które z biegiem czasu stawały się coraz bardziej złożone w swojej formie, a co za tym idzie – dawały skuteczne połączenia, ułatwiając pracę i realizowanie wszelakich idei związanych z naprawami oraz montażem. Kleje rozpuszczalnikowe, jak sama nazwa wskazuje, charakteryzują się płynnym

nośnikiem bazy np. woda, alkohol lub różne rozpuszczalniki organiczne. Proces łączenia kończy się w momencie całkowitego odparowania składników lotnych, kiedy substancja łącząca zmienia się w jednolitą suchą, masę stałą (spoinę). Szybkość sieciowania klejów rozpuszczalnikowych uzależniona jest przede wszystkim od szybkości odparowania substancji lotnych i ma bezpośredni związek z przepuszczalnością łączonych materiałów. Dlatego przynajmniej jeden z materiałów klejonych musi przepuszczać czynniki lotne. Kleje te są jednoskładnikowe i ze względu na bardzo łatwy sposób użycia, mają ogromne zastosowanie, zwłaszcza w gospodarstwie domowym.

1 KLEJ DO GUMY Natural Rubber

Na bazie kauczuku naturalnego, bardzo mocny, elastyczny, odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Przeznaczony do klejenia różnego rodzaju gumy, również z innymi materiałami np. guma-metal, doskonały do klejenia dętek i nieszczelnych węży np. w układzie chłodzenia.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-310

2 KLEJ DO MIĘKKIEGO PVC Polyurethane 3

Bezbarwny klej poliuretanowy, elastyczny, wodoodporny o wysokich parametrach wytrzymałościowych przeznaczony do naprawy przebitych wyrobów z miękkiego PVC również z podkładem tkaninowym.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-334

3 KLEJ DO TWARDYCH PLASTIKÓW Polychloride

Na bazie żywic poliwynylowych, przezroczysty, agresywny - częściowo rozpuszcza łączoną powierzchnię tworzyw sztucznych tworząc trwałą "spaw". Przeznaczony do mocnego klejenia większości nowoczesnych materiałów syntetycznych. Doskonały do klejenia PVC (np. rury kanalizacyjne).

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-327

4 KLEJ DO BUTÓW Polyurethane 4

Bezbarwny, elastyczny, wodo i mrozo-odporny. Przeznaczony do naprawy wszystkich rodzajów butów. Szczególnie tych, które są używane w trudnych warunkach np. buty sportowe. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-341

5 KLEJ KONSTRUKCYJNY Construction Glue

Poliuretanowy, lśkstoprowy, wodoodporny (klasa D4) klej zwłaszcza do połączeń stolarskich. Spoina po związaniu zwiększa swoją objętość wypełniając pory i szczeliny. Przeznaczony do bardzo mocnego łączenia wszystkich materiałów np. metali, szkła, tworzyw sztucznych, kamienia.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-167

6 KLEJ KONTAKTOWY Contact Glue

Polichloroprenowy, elastyczny, wodoodporny, uniwersalny klej nowej generacji "typu butapren". Łączy trwałą spoiną większość materiałów gospodarstwa domowego: skórę, gumę, tworzywa sztuczne, metal, filc, korek, drewno, tkaniny powlekane typu skó, itp.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-266

7 KLEJ DO DREWNA Wood Glue

Na bazie wodnej dyspersji kopolimerów winylowych, ekologiczny - nie zawiera rozpuszczalników. Łatwy i bezpieczny w użyciu, klasy D3, kolor biały. Po zstwierdzeniu bezbarwny (tworzy niewidoczną spoinę). Przeznaczony do mocnego łączenia drewna i materiałów drewnopochodnych.

Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-426

a Blister 40ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-850



1



2



3



4



5



6



7



8



9



11



12



13



15



16



17



7a



10

8 KLEJ DO TAPET

Paper Wall Glue

Na bazie żywic winylowych, przeznaczony do podklejania krawędzi wszystkich rodzajów tapet uszkodzonych w czasie ich eksploatacji. Charakteryzuje się wysoką adhezją, bardzo szybkim czasem wiązania i po wyschnięciu niewidoczną spoiną.

Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-440

9 KLEJ DO GĄBK I STYROPIANU

Polyvinyl Adhesive

Bezbarwny klej na bazie alkoholu metylowego i dyspersji polioctanu winylu o krótkim czasie sieciowania. Przeznaczony do materiałów delikatnych tj. gąbka, styropian, pianka PU, a także filc, korek, zamś, skóra, tkaniny tekstylne, papier.

Blister 70ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-938

10 KLEJ ELEKTROPRZEWODZĄCY

Electronic Glue

Klej na bazie srebra przewodzący prąd elektryczny przeznaczony do łączenia elementów elektronicznych i elektrycznych. Niezastąpiony do naprawy przerwaných obwodów grzewczych szyb samochodowych.

Blister 2g, Op. 20 szt.

Stock No. R-082

11 KLEJ MS-POLIMER

MS Polymer Extreme Glue

Najnowszej generacji osiągnięcie inżynierii chemicznej w dziedzinie łączenia materiałów. Klej na bazie polimerów MS (modyfikowanych silanów). Jednostki, bardzo mocny, bezbarwny i bezwonny klej o konsystencji żelu. Przeznaczony do łączenia wszystkich materiałów narazonych na pracę w ekstremalnie trudnych warunkach, poddawanych wysokim obciążeniom zrywającym.

Blister 20ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-812

12 KLEJ UNIWERSALNY GOSPODARCZY

Polyvinyl Acetate

Na bazie alkoholu etylowego. Uniwersalny, bezbarwny i łatwy w użyciu. Przeznaczony do łączenia wszystkich materiałów. Niezastąpiony w gospodarstwie domowym w pracach wykończeniowych np. klejeniu wykładzin podłogowych i elementów dekoracyjnych.

Blister 70ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-464

13 KLEJ TERMICZNY 1200°C

Silicate High Temperature

Klej krzemianowy ognioodporny. Przeznaczony do montażu i naprawy układów wychodowych (kolektorów i żurawików tiumików), pieców i kominków oraz uszkodzonych przewodów ceramicznych, szamotowych i metalowych - odprowadzających gorące spaliny o temp. powyżej 1000°C

Blister 70ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-310

15 KLEJ INTROLIGATORSKI

Bibliopiegetic Glue

Na bazie wodnej dyspersji polioctanu winylu z dodatkami uszlachetniającymi. Przeznaczony do klejenia papieru, kartonu, tkanin, drewna, korka, folii, tworzyw sztucznych, skóry i powierzchni skóropodobnych. Uniwersalny, ma barwę białą a po wyschnięciu tworzy bezbarwną, niewidoczną, elastyczną spoinę która nie kruszy się i nie pęka podczas zginania klejonych wyrobów.

Blister 80ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-379

16 KLEJ MONTAŻOWY DYSPERSYJNY

Montage Power Fix

Na bazie dyspersji wodnej. Jest najbardziej popularnym, uniwersalnym klejem montażowym. Zastępuje wkręty i gwóźdź (znany pod nazwą "płynny gwóźdź"). Ważną zaletą tego kleju jest bardzo duża adhezja, która następuje zaraz po wchłonięciu przez powierzchnię łączone nadmiaru wody, dlatego klej ten jest przeznaczony zwłaszcza do montażu materiałów chłonnych wodę np. drewno - tynk.

Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-331

17 KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Montage Express Fix

Na bazie szybko wiążących rozpuszczalników organicznych. Posiada tzw. "szybki chwyt". Przeznaczony do łączenia wszystkich materiałów zwłaszcza nie chłonnych wodę: głównie ceramiki, szkła, metali, a także kamienia, drewna, tworzyw sztucznych do wszystkich podłoży takich jak: beton, tynk, płyty pilśniowe i kartonowo-gipsowe. Przeznaczony zwłaszcza do przedmiotów, które podczas łączenia mogą zsuwać się z powierzchni pionowych pod wpływem własnego ciężaru.

Blister 80ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-317

Chemia Budowlana

Nalmat Trzebinia jest pierwszą w Polsce firmą, która wprowadziła do swojej oferty szeroką gamę klejów i uszczelnaczy w tubach z miękkiego polietylenu. Na szczególną uwagę zasługują te produkty w tubach, które posiadają w swoim składzie rozpuszczalniki organiczne. Szczelność takich opakowań musi być bardzo wysoka. Kleje i uszczelniacze w estetycznych tubach o pojemności 250ml i 100ml są doskonałym uzupełnieniem znajdującej się na rynku, ogromnej ilości produktów w kartuszach z twardego plastiku, o pojemności 300ml. Kartusze oprócz wielu zalet, często stanowią duży kłopot, zwłaszcza w tych czynnościach, w których potrzebna jest wolna ręka np. na drabinach, podczas uszczelnień dekarskich. Do kartusz niezbędne są bowiem wyciskacze, a przy aplikacji są zajęte dwie dłonie. Poza tym w różnych pracach naprawczych i montażowych, wymagane jest częste odkładanie kleju i w tych operacjach, tuby z gotowym do użycia produktem są o wiele bardziej użyteczne i praktyczne. Chcielibyśmy zapewnić naszych klientów, że producent dokłada wszelkich starań aby produkty marki Technicoll były najwyższej skuteczności i jednocześnie były łatwe w użyciu. Przykładem tych starań może być np. doskonała szpachla do tynku i drewna – oparta na nowej technologii.

1 SZPACHLA DO TYNKU I DREWNA Spackling Paste Fix

Najnowsze osiągnięcie inżynierii chemicznej w szybkim usuwaniu ubytków, nierówności tynków mineralnych i łączy płyt kartonowo-gipsowych oraz powierzchni wszystkich innych materiałów budowlanych. Bardzo lekka, biała masa szpachlowa jest przede wszystkim łatwa w użyciu. Podczas szybkiego wysychania ma znikomy ubytek masy i może wypełniać ubytki, nie zważając na grubość warstwy. Już po upływie 20 minut nadaje się do szlifowania i malowania. Tworzy lekko elastyczną spoinę która dzięki znikomemu skurczeniu, zabezpiecza wyrównane szczeliny przed dalszym pękaniem.

Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-461

2 KLEJ DO KORKA Super Cork Fix

Gotowy do użycia, bezrozpuszczalnikowy klej dyspersyjny w kolorze korka, o wysokiej sile spajania do wszystkich podłoży budowlanych. Konsystencja pasty umożliwia łatwe nanoszenie i przyklejanie różnego rodzaju elementów i akcesoriów wykończeniowych wykonanych z korka naturalnego. Elastyczna spoina jest wodoodporna a także odporna na starzenie i grzyby.

Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-386

3 KLEJ MONTAŻOWY DYSPERSYJNY Montage Power Fix

Najbardziej popularny i uniwersalny klej montażowy do materiałów chłonnych wodę np. drewno, tynk. Zastępuje gwoździe, wkręty i kolki. Znany pod nazwą "płynny gwoździe". Charakteryzuje się wysoką przyczepnością początkową (100kg/m²), tzw. "szybkim chwytem". Tę zaletę, że woda zawarta w kleju zostaje przy montażu szybko wchłonięta przez łączone powierzchnie. Pozostała zaś półsucha masa kleju o dużej przyczepności, umożliwia natychmiastowe połączenie materiałów. Łączone przedmioty po szybkim przymocowaniu, nie zsuwają się pod swoim ciężarem nawet z powierzchni pionowych. Dlatego klej ten jest najbardziej popularny i najczęściej stosowany w różnych pracach montażowych. Przeznaczony zarówno do drobnych wykończeń w gospodarstwie domowym, jak i w akorowych pracach budowlanych.

a Tuba 100ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-737

b Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-454

4 KLEJ DO DREWNA I PANELI Wood & Panel Fix

Jednoskładnikowy, szybko schnący. Klej na bazie żywicy polioctanowej winylowej przeznaczony do klejenia paneli podłogowych i ściennych, drewnianych i laminowanych (na pióro i wpust). Nadaje się do klejenia drewna miękkiego, twardego i materiałów drewnopochodnych. Jest wysokiej jakości klejem o klasie wodoodporności D3. Łatwy w użyciu; nie powoduje przebarwień drewna. Po utwardzeniu tworzy trwałą, elastyczną i bezbarwną spoinę która doskonale spełnia swoje zadanie w tzw. "podlogach pływających" i ogrzewaniu podłogowym.

a Tuba 100ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-287

b Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-324

c Butelka 500ml, Op. 10 szt.

Stock No. R-624

5 KLEJ DO LUSTER Super Mirror Glue

Jednoskładnikowy klej na bazie kauczuku SBR przeznaczony do mocowania lusterek do podłoży mineralnych (beton, cegła, gips, itp.), metalu, drewna, szkła, powierzchni emalowanych i glazury. Nie zawiera agresywnych rozpuszczalników.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-751



Charakterystyka Klejów Montażowych

Kleje montażowe charakteryzują się tiksotropową konsystencją nie spływającą z powierzchni i najważniejsze muszą posiadać tzw. „szybki chwyt”. Mocowany przedmiot po docisnięciu do powierzchni pionowej (np. ściany) nie może zsuwać się pod własnym ciężarem. Różni się od innych klejów tym, że przy montażu nie wymagają dodatkowych podpórki potrzebnych do czasu utwardzenia kleju. Niewłaściwe używanie nazwy „klejów montażowych” często wprowadza użytkownika w błąd.

6 KLEJ BITUMICZNY

Bitumic Fix

Uniwersalny, trwały plastyczny klej - uszczelniający dekarški na bazie bitumu i elastomerów. Przeznaczony do uszczelniania przecieków, pęknięć i połączeń obróbek blacharskich np. (usuwanie pęcherzy w pokryciach z papy, uszczelnianie pęknięć i szwów papy) zwłaszcza w mokrych warunkach. Tworzy trwałe plastyczne wiązanie, bardzo dobrze przyczepia do wielu podłoży, w tym: podłoży bitumicznych i mineralnych, suchych i mokrych odporny na działanie czynników atmosferycznych. Zapewnia natychmiastową odporność przyklejanych materiałów na zerwanie przez wiatr odporny na spływanie, luszczzenie, powstawanie rys skurczowych. Kolor czarny.

Kartusz 300ml, Op. 12 szt.

Stock No. B-617

7 USZCZELNIACZ KAUCZUKOWY

Roofsealant Fix

Dekarska elastyczna, wodoodporna masa uszczelniająca - klejąca na bazie syntetycznego kauczuku. Przeznaczona do prac naprawczych: uszczelniania szczelin i pęknięć a także ochrony spoin w różnorodnych pokryciach dachowych m.in. z papy, blachy, gontów bitumicznych, mas asfaltowych. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych podłoży budowlanych, zarówno suchych, jak i wilgotnych. Dostępny w kolorach: bezbarwnym i ceglastym.

Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-478

8 KLEJ DO STYROPIANU

Styrofoam Power Fix

Biały, elastyczny, wodoodporny klej dyspersyjny przeznaczony do przyklejania styropianu elementów dekoracyjnych, listew wykończeniowych, kasetonów, rozet, ekranów zagrożeniowych a także do montażu elementów poliestrowych, drewnianych i drewnopochodnych.

a Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-515

b Kartusz 300ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-655

9 KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Montage Neoprene

Klej Montażowy rozpuszczalnikowy polichloroprenowy (tzw. „kontaktowy”) w nowej, estetycznej plastikowej tubie z aplikatorem, ułatwiającej dozowanie - jest przeznaczony do montażu wszystkich materiałów budowlanych, niezastąpiony zwłaszcza w montażu materiałów nie chłonnych wodę np. szkło, blachę, ceramikę. Charakteryzuje się tiksotropową konsystencją która nie spływa z powierzchni pionowej. Posiada tzw. szybki chwyt umożliwiający łatwy montaż. Zawarty w kleju szybko lotny rozpuszczalnik organiczny ulatnia się zaraz po jego nałożeniu a pozostała bardzo lepka masa kauczuku, powoduje że przedmiot łączony (pod własnym ciężarem) nie zsuwa się z powierzchni pionowych. Przed przyklejeniem elementów do pionowych powierzchni należy zawsze odczekać kilka sekund, do częściowego przeschnięcia kleju. Operacje stałego połączenia najkorzystniej przeprowadzać, gdy warstwa kleju nie przywiera do pałków. Aby uniknąć kłopotliwego unieruchomienia łączonych elementów ciężkich, do powierzchni pionowych, należy po wstępnym przyklejeniu łączony element natychmiast odrywać i dopiero po chwili (po odparowaniu rozpuszczalnika z dwóch powierzchni), ponownie go połączyć w tym samym miejscu. Nadmiar Kleju i zabrudzenia należy natychmiast usunąć, stosując Zestaw Czyszczący Technicoll lub benzynę ekstrakcyjną. Klej przeznaczony jest do trwałego montażu zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Jest całkowicie odporny na wodę, mróz i zmienną temp. od -30°C do +60°C.

a Kartusz 300ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-594

b Tuba 100ml, Op. 20 szt.

Stock No. R-744

c Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. R-539

10 KLEJ TERMICZNY 1200°C

Silicate High Temperature

Klej krzemianowy ognioodporny. Przeznaczony do montażu i naprawy układów wydechowych (kolektorów i dziurawych tłumików), pieców i kominków oraz uszkodzonych przewodów ceramicznych, szamotkowych i metalowych - odprowadzających gorące spaliny o temp. powyżej 1000°C

Kartusz 300ml, Op. 11 szt.

Stock No. R-539



4a

4b

4c

5



9a

9b

9c

10

Budujesz, remontujesz, naprawiasz



Kleje Silikonowe

Silikonowy są jednymi z najważniejszych osiągnięć nauki, końca XX wieku w dziedzinie elastycznego łączenia, a przede wszystkim uszczelniania. Są niezastąpionym materiałem stosowanym w budownictwie - przede wszystkim w estetycznym wykańczaniu pomieszczeń, szczególnie tych, które narażone są na działanie wody np. łazienki. Skutecznie zastąpiły igit okien i różne uszczelnienia stolarki budowlanej a także uszczelnienia konstrukcji maszyn i urządzeń, np. silników i jego

podzespoły. Są to związki krzemorganiczne produkowane z piasku, o konsystencji gęstego żelu, doskonale do aplikacji na powierzchniach pionowych. Silikonowy są jednymi z najważniejszych osiągnięć nauki, końca XX wieku w dziedzinie elastycznego łączenia, a przede wszystkim uszczelniania. Są niezastąpionym materiałem stosowanym w budownictwie - przede wszystkim w estetycznym wykańczaniu pomieszczeń, szczególnie tych, które narażone są na działanie wody np. łazienki. Skutecznie zastąpiły igit okien i różne

Silicone Universal

Silikon Uniwersalny

Najbardziej popularny 100% klej silikonowy o konsystencji żelu tzw. płynna uszczelka. Po utwardzeniu staje się trwałe elastyczną gumą. Odporna na zmienne warunki atmosferyczne i temperaturę (-40°C do +180°C) a także na agresywne środki chemiczne. Posiada najwyższą (adhezję) przyczepność do wszystkich materiałów (z wyjątkiem PP i PE) zwłaszcza o powierzchniach gładkich np. szkła. Dostępny w kolorze białym, bezbarwnym, brązowym, czarnym i szarym.



Blister 20 ml Op. 20 szt. - Blister 70 ml Op. 12 szt. - Kartusz 300 ml Op. 12 szt.

biały	Stock No. S-013	Stock No. S-273	Stock No. S-723
bezbarny	Stock No. S-072	Stock No. S-003	Stock No. S-730
czarny	Stock No. S-058	Stock No. S-034	Stock No. S-099
szary	Stock No. S-065	Stock No. S-027	Stock No. S-952
brązowy	Stock No. S-041	Stock No. S-010	Stock No. S-914

Silicone Sanitar

Silikon Sanitarny

Silikon sanitarny ma te same doskonałe właściwości jak silikon uniwersalny, z tym że dodatkowo posiada środki bakterioobójcze. Trwałe elastyczna 100% gumą jest bardziej odporna na pleśń. Jak sama nazwa wskazuje silikon ten ma szczególne zastosowanie w pomieszczeniach sanitarnych, zwłaszcza w pracach wykończeniowych np. w kabinach prysznicowych, wannach, umywalkach. Dostępny w kolorze białym, bezbarwnym,



Blister 20 ml Op. 20 szt. - Blister 70 ml Op. 12 szt. - Kartusz 300 ml Op. 12 szt.

biały	Stock No. S-389	Stock No. S-089	Stock No. S-365
bezbarny	Stock No. S-969	Stock No. S-587	Stock No. S-976

Silicone Temperature

Silikon Wysokotemperaturowy

Najwyższej jakości specjalistyczny silikon odporny na wysoką temperaturę od -60°C do +300°C tzw. wysokotemperaturowa płynna uszczelka. Po utwardzeniu tworzy 100% gumę, doskonale odporną na agresywne czynniki chemiczne, zwłaszcza na oleje, benzynę i inne środki smarujące - chłodzące, stosowane w urządzeniach mechanicznych. Jest niezbędnym elementem każdego warsztatu samochodowego, znanym jako hermetyczna, olejoodporna uszczelka do silników. Dostępny w kolorze czerwonym, czarnym i niebieskim.



Blister 20 ml Op. 20 szt. - Blister 70 ml Op. 12 szt. - Kartusz 300 ml Op. 12 szt.

czerwony	Stock No. S-037	Stock No. S-280	Stock No. S-105
czarny	Stock No. S-907	Stock No. S-556	Stock No. S-686

Mirror Silicone Natural

Klej do Luster Specjalistyczny

Silikon neutralny, specjalistyczny klej do luster. Łączy wszystkie materiały, szczególnie o powierzchniach gładkich, takich jak blacha, szkło, glazura. Szczególnie przydatny do mocowania delikatnych powierzchni lustrzanych pracujących w pomieszczeniach narażonych na drgania np. w pociągach i pomieszczeniach narażonych na trzęsienia. Ma zastosowanie tam gdzie silikon odtłuszczeniowy nie może być stosowany ze względu na agresywne (kwasowe) działanie.



Blister 70 ml Op. 12 szt.



Kartusz 300ml Op. 12 szt.

Stock No. S-372

Silicone Neutral

Najwyższej jakości masa uszczelniająca - klejowa przewyższająca po utwardzeniu 100% trwałej elastycznej gumy, która jest całkowicie neutralna, bezpieczna dla powierzchni klejonych. W przeciwieństwie do silikonów odtłuszczeniowych może być stosowana w kontakcie z farbami akrylowymi oraz z materiałami olejopiętymi korozji. Dostępny w kolorze białym, bezbarwnym.

Taśmy Klejące

uszczelnienia stolarki budowlanej a także uszczelnienia konstrukcji maszyn i urządzeń, np. silniki i jego podzespoły. Są to związki krzemorganiczne o konsystencji gęstego żelu, doskonałe do aplikacji na powierzchniach pionowych.

Taśmy klejące często zastępują, a nawet wypierają najlepsze kleje, np. taśmy dwustronne klejące z powodzeniem zastępują montaż różnych przedmiotów. Służą do łączenia i uszczelniania wyrobów w gospodarstwie domowym i motoryzacji. Są bardzo łatwe w użyciu i dlatego często umożliwiają szybkie usunięcie usterki. Nie tylko są potrzebne w gospodarstwie domowym i motoryzacji ale przydają się, a niekiedy są niezbędne np. w turystyce, w campingu a nawet w wędrówkach pieszych i w różnych dyscyplinach sportowych. W popularnym filmie „Mac Gyver” bohater często używał taśmy przylepnej w sytuacjach ratujących życie. Tak więc produkty te powinny być w każdym samochodzie, domu, warsztacie i plecaku lub torbie podróżnej. Zawsze pod ręką.

Technicoll®



Kartusz 300ml
Op. 12 szt.

Stock No. S-600
Silicone Glases

Elastyczny kit szklarki do szklenia okien w ramach drewnianych, plastikowych i aluminiowych np. szklenia szklarki, okien przemieszczających, wiatry itp. Całkowicie wyparł kit okienny. Jest odporny na zmiany warunków atmosferycznych, promieniowanie UV, agresywne czynniki chemiczne i temperaturę od -40°C do 180°C. Odpowiednia konsystencja ułatwia dozowanie silikonu na powierzchniach pionowych. Dostępny w kolorze białym, bezbarwnym.



Kartusz 300ml
Op. 12 szt.

Stock No. B-112
Silicone Acryl

Plastyczno-elastyczny uniwersalny kit uszczelniający na bazie wody i dyspersji akrylowej, do wypełniania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń ryś, spoin i pęknięć. Może być malowany i lakierowany. Szczegółowe przydatny w stałym budownictwie podczas przygotowania do malowania spękanych powierzchni. Zabezpiecza ryś na powierzchniach przed dalszym pękaniem.

Stock No. T-693

Extra Tape 1



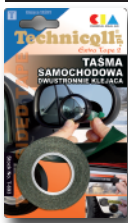
Blister 1,5/19mm
Op. 16 szt.

Taśma Montażowa Dwustronna

Uniwersalna biała taśma dwustronnie klejąca na bazie kauczuku syntetycznego i elastycznej pianki polietylenowej o doskonałych parametrach użytkowych wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się dużą odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę do +50°C. Ma szerokie zastosowanie w gospodarstwie domowym np. w montażu niewielkich lustek łazienkowych na płytkach ceramicznych, klejenie meblowych elementów dekoracyjnych, mocowanie emblematów, haczyków i uchwytych do wszystkich powierzchni gładkich. Pełną wytrzymałość uzyskuje po 24 godzinach, 2cm taśmy utrzymuje ciężar około 70 g.

Stock No. T-709

Extra Tape 2



Blister 1,5/19mm
Op. 16 szt.

Taśma Samochodowa Dwustronna

Bardzo mocna czarna taśma dwustronnie klejąca wszystkie rodzaje powierzchni gładkich. Odporna na deszcz, śnieg i promieniowanie UV. Niezastąpiona w przyklejaniu różnych akcesoriów samochodowych np.: wykonanych listew ozdobnych, emblematów, tabliczek. Przy odklejeniu nie niszczy powierzchni lakierowanych. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego w zakresie temperatur od -20°C do +70°C. Temperatura użycia +10°C. Pełną wytrzymałość uzyskuje po 24 godzinach. 2cm taśmy utrzymuje ciężar około 70 g.

Stock No. T-716

Extra Tape Duct 3



Blister 3m/50mm
Op. 16 szt.

Taśma Naprawcza

Taśma polipropileniowa, jednostronnie klejąca, uniwersalna, wodoodporna. Posiada doskonałą przyczepność do większości przedmiotów. Odporna na przecieranie, wzmocniona włóknami. Łatwa w użyciu, pod odpowiednim kątem, odrywa się ręcznie bez użycia nożyce. Stosowana w motoryzacji budownictwie i gospodarstwie domowym do różnego rodzaju naprawy i uszczelnień. Np. do tymczasowej naprawy nieszczelnych rur i węży, do łączenia łożysk w instalacjach klimatyzacyjno-wentylacyjnych - grzewczych, jako taśma ochronna przed malowaniem, do zabezpieczania ładunków bagażowych.

Stock No. T-815

Exhaust Bandage



Blister 1,2m/50mm
Op. 16 szt.

Taśma Aluminiowa

Wysokotemperaturowa, jednostronnie klejąca taśma naprawcza wykonana na bazie folii ze stopów aluminium oraz kleju o dużej odporności na wysokie temperatury do 250°C (krótkotrwale do 350°C). Duża grubość folii aluminiowej (0,1mm) zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i chemiczną, a nietopliwy klej nadaje wysokie parametry wytrzymałościowe uszczelnienia. Niezastąpiona w awaryjnych naprawach nieszczelnych samochodowych układów wydechowych i bardzo przydatna przy uszczelnianiu kominów i montażu kominów, a także w nagrzewnicach i w instalacjach wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

Stock No. T-300

Repair PVC Foil



Blister 8,4cm/50cm
Op. 20 szt.

Folia PVC do Łatek

Folia PVC do latek naprawczych wykonana jest ze specjalnego, bezbarwnego tworzywa umożliwiającego łatwe, niewidoczne i mocne naprawy uszkodzonych folii, namiotów, pletek dmuchanych, materacy, itp. Z folii można wycinać mniejsze łatki o owalnym kształcie. Do klejenia latek przeznaczony jest Klej do Miękkiego PVC Technicoll Polyurethane 3.

Stock No. T-294

Rubber Repair



Blister 8,4cm/20cm
Op. 20 szt.

Guma Wulkanizowana do Łatek

Guma wulkanizowana do latek naprawczych jest wykonana ze specjalnej, elastycznej gumy umożliwiającej łatwe i mocne naprawy. Z gumy można wycinać mniejsze łatki o owalnym kształcie. Do klejenia latek przeznaczone są kleje marki Technicoll, np.: Klej do Gummy Natural Rubber lub Klej Kontaktowy Contact Glue.

Preparaty Smarujące

Potoczne przysłowie "Kto smaruje ten jedzie" jest bardzo prawdziwe. Znaczenie tarcia w życiu codziennym i technice jest olbrzymie. Oblicza się, że z powodu zmczenia ciernego ulegają w ciągu roku zużyciu dziesiątki tysięcy ton najdroższych metali i tworzyw sztucznych. W świetle szkodliwości tego procesu doniosłego znaczenia nabierają sposoby zmniejszenia tarcia. W Domowej Apteczce Technicznej Technicqll nie mogło zabraknąć lekarstwa w walce ze złośliwością tego zjawiska. Dźwięki wydobywające się podczas tarcia są często nie do zniesienia: skrzypienie zawiasów drzwi, bram, zgrzyt łańcuchów np. w rowerze, pisk łożyska w samochodzie, stukł trących się mechanizmów to tylko niektóre przykłady mające ukazać problemy w walce z którymi naprzeciw wychodzi bogata oferta smarów Technicqll. Dziewięć najwyższej jakości fatwych w użyciu smarów o pojemności 100ml w estetycznych tubach z aplikatorem na pewno pozwoli dobrać odpowiedni smar do każdego urządzenia, przedłużając kilkakrotnie jego bezawaryjną pracę. Oszczędzając czas, zdrowie i pieniądze.

1 SMAR DO PRZEGUBÓW

Ball Link Grease

Przeznaczony do wyskocbończonych węzłów tarcia, gdzie występują duże naciski połączone z częstą zmianą kierunku ruchu i drganiami przy znacznym zapyleniu. Smar jest odporny na wymywanie przez wodę oraz chroni elementy przed korozją. Stosowany do smarowania przegubów homokinyetycznych. Zawiera dwusiarczek molibdenu zwiększający własności smarne.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-577

2 SMAR DO ŁOŻYSK

Bearing Grease

Smarowanie łożysk tocznych i ślizgowych w segmencie motoryzacyjnym i przemysłowym, przegubów i elementów podwozia oraz średnio obciążonych przekładni wolnobieżnych. Chroni elementy stalowe przed korozją. Temperatura stosowania od -30° do +140°C.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-553

3 SMAR SYNTETYCZNY

Synthetic Grease

Smarowanie wyskocbończonych łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w temp. -40° do +180°C - łożyska piast kół, silników elektrycznych, gorących wentylatorów, przewodnic, przegubów, itp. Posiada wysoką trwałość - smarowanie długookresowe, bezserwisowe.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-621

4 SMAR SILIKONOWY

Silicone Grease

Przeznaczony do smarowania przewodnic pracujących w wysokiej wilgotności np. kabiny prysznicowe, drzwi przesuwne. Jako biały smar do przewodnic szuflad. Smarowanie elementów z gumy i tworzyw sztucznych gdzie nie są zalecane smary mineralne. Zabezpiecza przed uszkodzeniem uszczelkę gumowych. Zawiera PTFE polepszający własności smarne.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-607

5 SMAR GRAFITOWY

Graphite Grease

Smar montażowy do połączeń wielopustowych i gwintowych. Smar do łańcuchów, otwartych przekładni zębatych, przekładni ślimakowych oraz innych silnie obciążonych węzłów tarcia. Smarowanie wienca zębatego betoniarke, przewodnic bram przesuwanych, itp.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-591

6 SMAR DO USZCZELNIENI GWINTOWYCH

Pipe Thread Grease

Pasta uszczelniająca do połączeń gwintowych w instalacjach wodnych, C.O., gazowych i parowych. Ułatwia skręcanie połączeń, zabezpiecza przed rozszczelnieniem w trakcie układania instalacji oraz dodatkowo uszczelnia połączenie.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-638

7 SMAR DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

Break Grease

Wytwarzany na bazie wysokojakościowych olejów silikonowych i mikronizowanym proszku 100% PTFE. Jest naturalnym, nie starzejącym się tiksotropowym smarem. Odporny na czynniki chemiczne, zapobiega korozji. Nieszkodliwy dla połączeń gumowych. Zakres temp. -40° do +200°C

Blister 6ml, Op. 20 szt.

Stock No. M-799

8 SMAR WAZELINOWY

Vaseline Grease

Na bazie czystych wazelini o dobrych właściwościach smarnych i ochronnych. Całkowicie odporny na wodę, nie zawiera zagęstników. Przeznaczony do czasowego zabezpieczania przed korozją powierzchni stalowych. Smar ochronny do styków elektrycznych np. klamry akumulatora.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-614

9 SMAR MIEDZIANY

Copper Grease

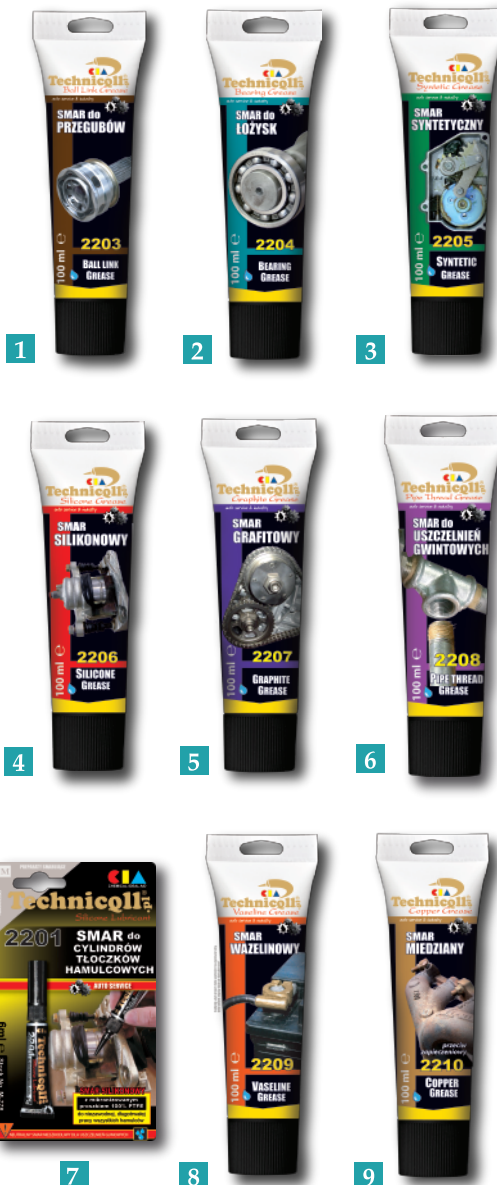
Środek rozdzielczy elementów pracujących w wysokich temperaturach, zabezpieczenie połączeń gwintowych przed zatarciem i zapiecznieniem. Zabezpieczenie śrub kolektorów wdechowych i turbosprężarek. Montaż świec żarowych - poprawia przewodzenie ładunków elektrycznych.

Tuba 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-584

16 Blister 50ml, Op. 12 szt.

Stock No. M-829



Aerozole

Tajemnica dużej skuteczności aerozolowych produktów Technicoll tkwi nie tylko w najwyższej jakości środków smarnych, ale również w wysoko rozprężającym się płynnym gazie. Nie wielką ilość gazu 5% (dla porównania w standardowych przeszło 50%), znacznie zwiększa ilość właściwego środka smarnego. Wydobywający się (po naciśnięciu dyszy) z dużą prędkością koncentrat smaru z szybko ulatniającym się gazem, z łatwością wnika w nawet mikroskopijne szczeliny mechanizmów, trwale usuwając skutki tarcia. Droższa cena tych produktów jest na pewno adekwatna do ich jakości i skuteczności.



10



11



12



13



14



15



16



17



18

10 ZESTAW NAPRAWCZY DO HAMULCÓW

Brake Repair Set

Środek do konserwacji i renowacji tłoczków i cylinderków w układach hamulcowych, precyzyjnych maszynach i zamkach. Powierzchnia pokryta smarem jest antystatyczna, wodoodporna, posiada właściwości zabezpieczające przed śnieżeniem i korozją. Nie starzeje się. Nie zmienia właściwości pod wpływem czasu. Chroniący różnego rodzaju osłony gumowe i uszczelnienia. Niezastąpiony w urządzeniach, gdzie bezawaryjność jest ważnym czynnikiem decydującym o bezpieczeństwie.

Blister 50ml + 6ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-792

11 SMAR SILIKONOWY 100%

Silicone Spray

Czysty, chemicznie zagęszczony olej silikonowy. Jest zarówno doskonałym środkiem smarnym, ale przede wszystkim niezastąpionym środkiem ochronnym wszystkich powierzchni np.: gumy, skóry, tworzyw sztucznych, ale również powierzchni lakierowanych, chromowanych, itp. Zabezpiecza przed śnieżeniem, korozją i starzeniem. Nieodzwonny w renowacji uszczelek samochodowych - chroniący je przed starzeniem i przyklejaniem szczególnie zimą. Nadaje wyrobom gumowym elastyczność i przedłuża ich żywotność.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-778

12 SUCHY SMAR 100% PTFE

Dry Lubricant

Środek do konserwacji i smarowania elementów w precyzyjnych maszynach i zamkach. Smar nie zawiera olejstych środków smarnych, nie przyciąga kurzu. Nie starzeje się, nie zmienia właściwości pod wpływem czasu. Chroniący różnego rodzaju osłony gumowe i uszczelnienia. Niezastąpiony w urządzeniach, gdzie bezawaryjność jest ważnym czynnikiem decydującym o bezpieczeństwie.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-747

13 WAZELINA TECHNICZNA

Technical Vaseline

Środek ochronny przeznaczony do smarowania mechanizmów precyzyjnych: maszyn do szycia, maszyn do pisania, zamków, klódek, zawiasów, narzędzi, kosiarek oraz sprzętu sportowego, jej właściwości pozwalają na stosowanie preparatu do sezonowego zabezpieczania narzędzi przed korozją. Wazelina techniczna stosowana jest również do zabezpieczenia styków elektrycznych przed skutkami wilgoci i korozji np.: klucy akumulatora.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-785

14 BIAŁY SMAR

White Grease

Syntetyczny smar lotniczy przeznaczony do pracy w ekstremalnych, trudnych warunkach, połączony z mikronizowanym białym proszkiem PTFE i inhibitorami korozji. Zalecany jako dodatkowy smar zabezpieczający wszędzie tam gdzie istnieje wątpliwość prawidłowej ochrony powierzchni trących. Zalecany w maszynach i urządzeniach drogowych, od których wymagana jest bezawaryjność i niezawodna praca. Niezastąpiony do okresowego smarowania łańcuchów np. rowerowych.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-761

15 PENETRATOR MD-80

Penetrate Spray

Preparat penetrujący o właściwościach czyszcząco-smarujących, nieodzwonny w różnych naprawach montażowych i demontażowych maszyn i urządzeń mechanicznych. Jest łagodny dla powierzchni z tworzyw sztucznych i gumy (uszczelki, osłony). Posiada 13 funkcji w jednym produkcie. MD-80 z łatwością przenika przez rdzę pozwalając na szybkie i łatwe rozluźnienie zapieczonych połączeń, natomiast środki smarne chronią powierzchnie przed tarciem. Preparat wypiera wodę z powierzchni metalowych zabezpieczając je przed korozją.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. M-754

17 SMAR SILIKONOWY

Silicone Oil

Bezbarwny, ekologiczny, łatwy w użyciu i nieszkodliwy środek do konserwacji i renowacji prawie wszystkich powierzchni stosowanych w gospodarstwie domowym, motoryzacyjnym. Antystatyczny, zabezpieczający przed korozją i śnieżeniem uniwersalny środek smarny, nie zawiera wypełniaczy mineralnych.

Blister 50ml, Op. 8 szt.

Stock No. M-419

18 SMAR MOLIBDENOWY MoS2

Workshop Grease

Smar plastyczny z dodatkiem MoS₂. Wysoka przyczepność do pokrywanej powierzchni oraz wysoka odporność na zatarcie czynią ten smar niezastąpionym w czasie montażu połączeń gwintowych i innych elementów śrubowych pracujących w trudnych warunkach atmosferycznych, przy dużych obciążeniach.

Blister 50ml, Op. 8 szt.

Stock No. M-560

Preparaty Chemiczne

Realizując wizję marki Technicqlf - „Domowej i Motoryzacyjnej Apteczki Technicznej” producent musiał postawić sobie zadanie - wyprodukowanie skutecznych preparatów chemicznych, w „walce z brudem”. Termin brud dosadnie ukazuje zagrożenie złośliwości przedmiotów martwych. Najlepiej zobrazuje go cytat z Encyklopedii: „Brud – różnego rodzaju i pochodzenia zanieczyszczenia i nieczystości, obniżające właściwości estetyczne lub funkcjonalne przedmiotów. Zabrudzone rzeczy mają często inny kolor, np. kurz przyciemnia barwę danego przedmiotu; w przypadku urządzeń mechanicznych brud może powodować ich niewłaściwą pracę prowadząc do skrócenia żywotności bądź uszkodzenia. Brud może się objawiać jako np. plamy lub kurz; są to zwykle drobne cząsteczki,

które albo brzydą pachną, albo zmieniają kolor rzeczy, albo konsystencję, albo rozmaite fizyczne właściwości w różnych kombinacjach”. Już samo słowo „brud” wywołuje negatywne reakcje i kojarzy się czymś nieprzyjemnym, nieznosnym zapachem, bałaganem oraz z innymi niekorzystnymi skutkami upływającego czasu, niszczącymi powierzchnię wyrobów przez: koroze, naloty, kawatę, zadrapania, gnicie itp.. Z tym wszystkim co w konsekwencji prowadzi do powszechnie stosowanego sloganu „złośliwość przedmiotów” na który, lekarstwem ma być Technicqlf. Firma Nalmat ma wiele do zaoferowania w tej serii produktów, zwłaszcza w produkcji skutecznych środków do tak zwanej „kosmetyki samochodowej”.

1 BALSAM DO SKÓRY

Leather Balsam

Nowoczesny środek do pielęgnacji wyrobów skórzanых, a także innych elastycznych tworzyw sztucznych skóropodobnych. Zabezpiecza skórę przed starzeniem. Wydobywając naturalne piękno i wyrazistość struktury oraz intensywność barwy. Wysokiej jakości kompozycji wosku pszczelego, silikonu, lanoliny, a także odpowiednio dobranych środków antystatycznych i zapachowych naturalnych olejków.

Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-549

2 PREPARAT DO EMALII I STALI

Enamel Steel Cleaner

Ekologiczna, bezkwasowa, bardzo skuteczna pasta do usuwania śnieży, osadów, nagarów, przebarwień i uporczywych plam z wyrobów ze stali szlachetnej, powierzchni emalowanych, chromowanych, niklowanych, a także szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, aluminium, i metali kolorowych np. mosiądzu, brązu. Doskonale czyszczy, nie niszczy (nie rysuje) powierzchni i jednocześnie zabezpiecza przed osadzaniem się kropli wody.

a Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-921

b Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-782

3 BALSAM DO PLASTIKÓW

Plastic Balsam

Preparat chemiczny na bazie wosku pszczelego i naturalnych twardych wosków.. Przeznaczony do renowacji i konserwacji powierzchni z tworzyw sztucznych. Antystatyczny i ekologiczny, nieszkodliwy i łatwy w użyciu. Środek do czyszczenia samochodowej deski rozdzielczej i różnych powierzchni syntetycznych w urządzeniach gospodarstwa domowego.

Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-563

4 PREPARAT DO SZYB KOMINKA

Fine Screen Cleaner

Specjalistyczny preparat o konsystencji pasty przeznaczony do czyszczenia szyb kominowych, kuchennych, płyt ceramicznych, pochłaniaczy, piekarników i grillów. Łatwy w użyciu, niezwykle skuteczny i bardzo wydajny. W przeciwieństwie do preparatów ze spryskiwaczami pasta nie spływa z powierzchni pionowych i nie wydziela szkodliwych oparów.

a Blister 100ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-348

b Tuba 250ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-775

5 PREPARAT DO MOSIĄDZU

Colour Metal Cleaner

Preparat chemiczny, płynny, przeznaczony do czyszczenia, polerowania i zabezpieczenia przed śnieniem wyrobów z metali kolorowych: miedzi, mosiądzu, brązu, srebra, złota. Pozostawia długotrwały połysk.

Blister 60ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-501

6 USZCZELNIACZ CHŁODNIC

Silver Seal

Preparat chemiczny w postaci proszku zawierający kosztowne cząsteczki czystego srebra oraz bezpieczne (nie zmniejszające skuteczności chłodnicy) materiały uszczelniające. Przeznaczony do bardzo szybkiego usuwania wycieków w samochodowym układzie grzewczo - chłodniczym. Może być stosowany z typowymi płynami chłodzącymi.

Blister 20g, Op. 12 szt.

Stock No. P-495



1



2a



2b



3



4a



4b

Balsamy do plastików i skóry o konsystencji kremu wyprodukowane zostają z myślą o zastąpieniu środków typu „krokrit”, które często są niewłaściwie używane i wyrządzają więcej szkody niż pożytku. Używając aerozolowych „krokritów” nikt nie zastanawia się, że rozpylony środek, zazwyczaj olej silikonowy wraz z gazem unosi się w powietrzu i osiada nie tylko na desce rozdzielczej, ale i na szybach oraz materiałowej tapicerce. Pochłonięty przez tapicerkę tłusty nałot nie jest możliwy do usunięcia. Z biegiem czasu łapie kurz i tym samym, tapicerka szybko się brudzi i starzeje. Przed użyciem aerozolowych środków, należałoby postawić sobie pytanie, ile później trudu trzeba będzie włożyć w oczyszczenie i odfłuszczenie szyb, a zwłaszcza przedniej szyby samochodowej. Produkty renowacyjne i czyszczące o konsystencji pasy są łatwiejsze w użyciu od płynnych spryskiwaczy, a tym bardziej od aerozoli. Pasty nie unoszą w powietrzu szkodliwych oparów, nie spływają z powierzchni pionowej i tym samym ułatwiają pracę. Czyszczenie odbywa się naturalnie i bezpiecznie, wyciskając z estetycznej tuby niewielką ilość pasty na szmatkę lub gąbkę. Zajmują mniej miejsca i są znacznie wydajniejsze od płynnych środków czyszczących. I co najważniejsze zdecydowanie bardziej skuteczne.



5



6



7



8



9



10



11



12



13

7 NEUTRALIZATOR ZAPACHU TYTONIU

Tobacco Neutralize

Granulat zapachowy do popielniczek na bazie olejków eterycznych. Neutralizuje zapach tytoniu, nie maskując go. Pozostawia świeży i naturalny zapach.

Blister 30ml, Op. 12 szt.

Stock No. P-836

8 ODKAMENIACZ W PROSZKU

Fur Remover

Odkamieniacz w postaci sproszkowanego kwasu amidosulfonowego jest bezpiecznym i bardzo łatwym w użyciu preparatem rozpuszczającym w wodzie osady kamienia kotłowego z urządzeń gospodarstwa domowego: czajników, grzałek, ekspresów, żelazek, nawilżaczy, itp. Dla celów przemysłowych dostępny w opakowaniach 25 kg.

Blister 40g, Op. 12 szt.

Stock No. P-379

9 ODKAMENIACZ W TABLETKACH

Descaling Agent

Tabletki kwasu cis – etanodikarboxylowego są doskonałym odkamieniaczem przeznaczonym do szybkiego usuwania osadów kamienia kotłowego z urządzeń gospodarstwa domowego: czajników, ekspresów, żelazek, zmywarki do naczyń, nawilżacza, itp. Ekologiczny, bezpieczny i bardzo prosty w użyciu. Dla celów przemysłowych dostępny w opakowaniach 25 kg.

Blister 4x14g, Op. 24 szt.

Stock No. P-044

10 ZMYWACZ DO STYKÓW

Contact Electronic Conductivity

Mieszanka wysokiej jakości rozpuszczalników do czyszczenia różnorodnego sprzętu elektronicznego zawierającego delikatną część plastikową. **Przyrząd sprawność elementów układów elektronicznych** usuwając wilgoć i zanieczyszczenia. Zabezpiecza przed zniszczeniem, rdzą oraz osadzaniem się kurzu i brudu.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. P-113

11 SZYFT DO ŻELAZEK

Iron Cleaner

Preparat chemiczny o konsystencji sztyftu, przeznaczony do szybkiego i skutecznego czyszczenia powierzchni żelazek zabrudzonych w wyniku termicznego przypalania prasowanych tkanin.

Blister 30g, Op. 24 szt.

Stock No. P-488

12 ZESTAW CZYSZCZĄCY

Technical Paint Remover

Doskonały, uniwersalny środek przeznaczony do czyszczenia i odfłuszczenia wszystkich powierzchni przeznaczonych do klejenia. Zmywacz pod wysokim ciśnieniem wnika nawet w najbardziej niedostępne szczeliny i skutecznie wypłukuje różnego rodzaju zanieczyszczenia - zwłaszcza smar i tłuszcz.

Blister 50ml, Op. 10 szt.

Stock No. P-102

13 EMALIA ZAPRAWKOWA

Enamel Ceramics Fix

Dwuskładnikowa emalia zaprawkowa jest zwieńczeniem kilkunastu badań inżynierii chemicznej nad skuteczną (trwałą i niewidoczną) naprawą uszkodzonej białej emalii i ceramiki. Jest zarówno doskonałym wypełniaczem ubytków, jak również ostatnią warstwą. **Emalia zaprawowa służy do szybkiej naprawy białych, o wysokim połysku powierzchni emalowanych i ceramicznych a także akrylowych i lakierowanych**, uszkodzonych w wyniku uderzeń, zadrapań, obić jak również szkaz i odbarwień. Złuszcza w: wannach, umywalkach, brodzikach, zlewozmywakach a także w pralkach, lodówkach, kuchenkach gazowych i lakierowanych meblach a nawet w kafelkach.

Jednoskładnikowe emalie zaprawkowe są w rzeczywistości zwykłymi, białymi lakierami akrylowymi – nie spełniającymi pokładanych w nich oczekiwań. Są zbyt miękkie i delikatne, aby mogły sprostać długotrwałej pracy w wodzie, szczególnie jeżeli dotyczy to wanień, brodzików czy zlewozmywaków. Nie są odporne na zadrapania i detergenty chemiczne – środki czystości. Już po krótkotrwałym użytkowaniu, naprawa uwidocznia się nie estetycznym wyglądem, w postaci zmatowień, zarysowań, przebarwień.

Zastosowanie specjalnej, odpornej na żłóćnienie żywicy epoksydowej i odpowiedniego utwardzacza, spowodowało przełom w dziedzinie trwałych napraw powierzchni emalowanych i ceramicznych. Uzyskano tworzywo o nieprawdopodobnie sile krycia (wystarczy mikromilimetrowa warstwa, aby dokładnie pokryć uszkodzoną powłokę). Zaprawka posiada najbardziej optymalny odcień bieli (idealnie zbliżony do emalii i ceramiki), bardzo duży połysk i najwyższe parametry techniczne. Dotyczy to zwłaszcza dużej twardości, a co za tym idzie odporności na ścieranie, zmatowień i odbarwienia. Enamel Ceramics Fix jest najbardziej twardym z dotychczas znanych tworzyw sztucznych i całkowicie odpornym na działanie agresywnych czynników chemicznych - zarówno na zasady, jak i na kwasy np. żrące środki czystości a nawet na rozpuszczalniki organiczne. Jest także odporny na ujemną i dodatnią temperaturę (od -40°C do +100°C) i promieniowanie UV. Ważną zaletą tego produktu jest również to, że podczas utwardzania nie zmniejsza swojej objętości. Uzupełniając ubytek jest możliwe nałożenie odpowiednio grubszej warstwy (kilku milimetrowej) i skrócenie tym samym czasu naprawy.

Blister 20g + 4g, Op. 10 szt.

Stock No. P-805

Preparaty Dekoracyjno - Zapachowe

Właściwości zdrowotne olejków eterycznych znane są od stuleci - obecnie naukowo udowodnione, a badania nad ich dobroczynnymi skutkami są systematycznie prowadzone i pogłębiane. Olejki eteryczne występują we wszystkich częściach roślin (kwiaty, liście, łodygi, żywice, nasiona i korzenie). Niektóre rośliny dostarczają więcej niż jednego olejku np. pomarańcza zawiera jeden olejek w skórce owoców, drugi w liściach, a trzeci - w kwiatach. Są to niezwykle skomplikowane mieszaniny, dochodzące do kilkuset różnorodnych związków chemicznych o nie zawsze znanej całkowitej zawartości, często niemożliwej do odtworzenia w warunkach laboratoryjnych. Aby uzyskać małą buteleczkę leku, trzeba poddać destylacji wiele kilogramów lub nawet ton roślin /np. 1kg oleju różanego otrzymuje się z 2 ton płatków/. Szanowni Państwo producenci wyrobów marki Technicoll – lekarstwa na złośliwość przedmiotów martwych – chciałby również włączyć się w walkę z przykrymi i szkodliwymi zapachami. Eliminując nieprzyjemne zapachy nie może jednak zapomnieć o naszym cennym zdrowiu, dlatego w swojej ofercie umieścił tylko NOE.

1 ZAPACHY - DOPEŁNIACZE

Natural Essential Oil

NOE marki Technicoll są w 100% koncentratami roślinnymi, bez żadnych domieszek chemicznych z przeznaczeniem do aromaterapii. Aromaterapia to znana i stosowana od stuleci naturalna metoda lecznicza. Dzięki aromaterapii można łagodzić lub usuwać bardzo wiele różnych dolegliwości.

Dostępne zapachy:

a Drzewo różane Blister 20ml Stock No. D-416

Op. 12szt.

b Geranium Blister 20ml Stock No. D-423

Op. 12szt.

c Lawenda Blister 20ml Stock No. D-409

Op. 12szt.

d Pomarańcza Blister 20ml Stock No. D-393

Op. 12szt.

e Świeżak Blister 20ml Stock No. D430

Op. 12szt.



1a



1b



1c



1d



1e



2

2 AROMATYZATOR

Natural Aromatyzator

Aromatyzator zapachowy jest nowoczesnym, prostym rozwiązaniem ozdobno - zapachowym, spełniającym funkcję naturalnego i zdrowego odświeżacza powietrza w przypadku kompozycji zapachowych oraz aromaterapii przy zastosowaniu naturalnych olejków eterycznych.

Opakowanie można uzupełnić zapachem dopełniającym NOE.

Dostępne zapachy:

- pomarańcza
- świeżak
- lawenda
- geranium
- drzewo różane

Blister 18ml, Op. 6 szt.

Stock No. D-119

3 DEKORACYJNY WORECZEK ZAPACHOWY

Perfume Bag

Ręcznie wykonany dekoracyjny woreczek zapachowy z nośnikiem koncentratów naturalnych olejków eterycznych. Dostępne zapachy: Świeżakowy, Drzewo Różane, Lawenda, Geranium.

Piękny pachnący upominek i dodatek do prezentów. Pełni trzy funkcje jednocześnie dekoracyjną, zapachową i leczniczą. Doskonale nadaje się do samochodu, sypialni, łazienki, pokoju wypoczynkowego, biura, recepcji a nawet w szpitalu przy łóżku chorego. Działanie bakteriobójcze NOE jest udowodnione naukowo. Dobrany naturalny olejek będzie skutecznie pomagał w kuracji antybiotykowej. Lawendowy, umieszczony w szafie z ubraniami skutecznie odstraszy mola.

Stock No. D-843



3



SUPER GEL
Extreme Gel



Klejowy HIT żelowy na bazie cyanoakrylanu etylu. Sekundowo łączący klej wszystkie materiały, bardzo mocny na miarę XXL wieku.

Blister 10 g, Op. 20 szt.

Stock No. C-867

Jubileusz 25 lecia firmy

Technicoll®
Domowa Apteczka Techniczna



Lekarstwo w walce ze złośliwością przedmiotów martwych

Oszczędność?

- zdrowia, czasu i pieniędzy!

Naprawy?

- szybkie, awaryjne, bezdemontażowe!

Dla każdego

- zarówno dla profesjonalistów jak i amatorów!

Nie tylko kleje

- lekarstwo na złośliwość przedmiotów martwych!

W każdym punkcie handlowym?

- na stojakach ekspozycyjnych w zasięgu wzroku klienta!

Zawsze pod ręką?

- w każdym domu, warsztacie, torbie podróżnej, samochodzie!

Z okazji 25-lecia powstania firmy prezentujemy Państwu nowy katalog wraz z aktualną, szeroką gamą produkowanych wyrobów. Wierzymy, że nasze starania i kilkunastioletnie doświadczenie, utwierdzą wszystkich naszych klientów w przekonaniu, że oferowane produkty marki Technicoll są najwyższej jakości, niejednokrotnie przewyższające skutecznością wyroby renomowanych firm zagranicznych. Pełen i jasny asortyment produktów skonfigurowanych wg. grup rodzajowych, a także czytelne opisy informacyjne poszczególnych grup i wyrobów jednostkowych, ułatwiają dobór klejów bez angażowania obsługi. Wybranie najodpowiedniejszego kleju do danej naprawy, nie jest sprawą łatwą. Przy jego doborze, nie wystarczy tylko wiedzieć jakie materiały łączy dany klej, ale należy wcześniej sobie odpowiedzieć, jakimi parametrami wytrzymałościowymi musi charakteryzować się połączenie.

1. Czy spoina musi być elastyczna, czy sztywna, nadająca się do obróbki mechanicznej.
2. Czy połączenie powinno być spoinowe np. z uzupełnieniem ubytku, czy bez spoinowe.
3. Czy spoina powinna być bezbarwna, niewidoczna, czy nie jest to istotne, a może powinna być kolorowa. W związku z czym, czy można ją malować.
4. Jaka powierzchnia ma być klejona, jak duża, porowata czy gładka i dopasowana do siebie.
5. W jakich warunkach połączenie będzie pracowało. Na jakie temperatury musi być odporne, np. na mroz, śnieg a może gorącą wodę, czy UV.
6. Czy spoina musi być odporna na agresywne czynniki chemiczne np. oleje, rozpuszczalniki, benzynę, kwasy, zasady.
7. Czy spoina będzie narażona na drgania, wibracje i rozszerzenia cieplne materiałów.
8. Jakie kombinacje materiałowe będą łączone.
9. Czy czasem powierzchnie łączonych materiałów nie są delikatne, a po ich rozłączeniu nie jest wymagane, aby powierzchnia nie została uszkodzona.
10. Czy łączone przedmioty będą miały kontakt z żywnością, wodą do picia.

Na odpowiedź na te pytania i tym samym dobranie właściwego kleju, mają pomóc przedstawione informacje w niniejszym katalogu. Katalog jest dostępny w dwóch formatach A4 i A5. Wierzymy że będzie on pełnił rolę poradnika, ułatwiając pracę naszym użytkownikom i dostarczając dużo satysfakcji. Satysfakcja naszych klientów ze skutecznie przeprowadzonych napraw, jest przecież najważniejszym zadaniem firmy NaImat.



Bezpłatne stojaki ekspozycyjne w każdym punkcie handlowym

Materiały w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o najnowszą wiedzę producenta i służą tylko celom informacyjnym. Nie stanowią podstawy do roszczeń prawnych z tytułu niewłaściwego użycia produktu. Przed zastosowaniem należy sprawdzić (np. w miejscu niewidocznym) czy dany wyrób spełnia oczekiwane wymogi.



Dom, Ogród, Kemping, Samochód, Warsztat

25 lecie

Technicqll®.pl
Domowa Apteczka Techniczna



<http://technicqll.pl>
e-mail: office@technicqll.pl