

NOWOŚCI

SPOTCLEAN w formie „MAZAKA”.

Zawiera alkohol izopropylowy o bardzo wysokiej czystości. Alkohol błyskawicznie rozpuszcza naloty i brud i nie pozostawia osadu. Dzięki zastosowanej końcówce „pisaka” jest możliwe dokładne czyszczenie zwilżenie cieczą i mechaniczne czyszczenie: układów czytników laserowych, czujników, matryc, głowice drukarek i optyki. Produkt może być używany do czyszczenia przyrządów pomiarowych, DVD, czytników kart magnetycznych, drukarek, kamery i różnych urządzeń elektronicznych. SPOTCLEAN nie reaguje i nie rozpuszcza większości tworzyw sztucznych. SPOTCLEAN jest niezbędny w każdym serwisie jak i domu.



Pisak zawiera 12ml alkoholu izopropylowego, co wystarcza na 2000 cykli czyszczenia. Należy pamiętać o zamykaniu „mazaka” alkohol jest substancją lotną i łatwopalną.

Quickleen

Uniwersalny zmywacz i odtłuszczacz na bazie rozpuszczalników. Bardzo szybko zmywa, odtłuszcza czyści i odparowuje. Charakteryzuje się wysoką penetracją i pozwala usuwać oleje, sole, resztki kleju, pozostałości smoły, smary i różnego rodzaju tłuste naloty oraz zabrudzenia. Szczególnie polecany do warsztatów. Stosowany do odtłuszczenia powierzchni przed naklejaniem, przyklejaniem i lakierowaniem. Można stosować do wyrobów igielitowych. Posiada przyjemny zapach. Preparat był testowany przez koleje niemieckie i dostał certyfikat DEKRA, co potwierdza wysoką jakość produktu.

Opakowanie 500ml

UWAGA Produkt skrajnie łatwopalny, działa drażniąco na skórę.



Silicone Spray

Aerazolowy preparat tworzący bezbarwną, trwałą i niewchłaniającą wody powierzchnię-film ochronny na tworzywach sztucznych, gumie i ich połączeniach. Jest to idealny środek pielęgnacyjny do gumy, przeciw starzeniu się i wysychaniu. Odnowia plastiki, gumę i powierzchnie drewniane nadając im połysk. Zapewnia doskonałe smarowanie pomiędzy różnymi materiałami. Zapobiega twardnieniu i przemarzaniu gumy. Smaruje także złącza plastikowe. Opakowanie aeroszol 200ml



Środki Czyszczące

Video 90

bezbardwy preparat do czyszczenia głowic magnetofonowych i magnetowidowych. Ze względu na bardzo niskie napięcie powierzchniowe rzędu 17,5mN/m nie pozostawia osadów, nie uszkadza taśm, odparowuje całkowicie. Posiada aplikator rurkowy.

Symbol	objętość
Video90/200	200ml
Video90/400	400ml



Tuner 600

preparat do czyszczenia precyzyjnych układów np. głowic w.cz. sensorów dotykowych, przyrządów pomiarowych, stosowany w serwisie RTV. Odpowiednia kombinacja rozpuszczalników umożliwia skuteczne usuwanie kurzu, nie powoduje zwarć.



Preparaty chemiczne



Scalak s.c. J.Różowski, D.Choroś
04-087 Warszawa ul.Igańska 11
e-mail:scalak@scalak.com.pl

Symbol	objętość
Tuner600/200	200ml
Tuner600/400	400ml

Cleaner 601

Nie przewodzący preparat o bardzo niskim napięciu powierzchniowym stosowany głównie do wrażliwych i trudno dostępnych elementów. Wykorzystywany z powodzeniem w technice video, do czyszczenia płyt głównych w komputerach i powierzchni szklanych..

Symbol	objętość
Cleaner601/200	200ml



Screan 99

Antyelektrostatyczny preparat do czyszczenia szklanych elementów z kurzu, smarów, odcisków palców i innych osadów. Stosowany do czyszczenia monitorów, telewizorów i szklanych filtrów. Dzięki konsystencji pianki jest łatwy w użyciu do czyszczenia PCV, ABS-u czy żywic poliamidowych.

Symbol	objętość
Screan99/200	200ml
Screan99/400	400ml



Dust Off 67

sprężony gaz (powietrze) pozwala na usuwanie kurzu i innych zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc. Całkowicie czysty, nie pozostawia żadnych śladów. Aplikator rurkowy umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Stosowany w pozycji odwróconej powoduje efekt zamrażania. Natężenie przepływu 17,1g/10s

Symbol	objętość
Dust Off 67/200	200ml
Dust Off 67/400	400ml



Dust Off 360

sprężony gaz (powietrze) pozwala na usuwanie kurzu i innych zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc. Całkowicie czysty, nie pozostawia żadnych śladów. Można stosować w pozycji odwróconej, nie powoduje efektu zamrażania. Natężenie przepływu 19,1g/10s

Symbol	objętość
Dust Off 360/200	200ml
Dust Off 360/400	400ml



Blast Off HF

sprężony gaz (powietrze) o zwiększonym ciśnieniu. Ma pięciokrotnie wyższe natężenie przepływu 94,4g/10s

Symbol	objętość
Blast Off HF/200	200ml
Blast Off HF/400	400ml



Surface 95



Preparaty chemiczne



Scalak s.c. J. Różowski, D. Choroś
04-087 Warszawa ul. Igańska 11
e-mail: scalak@scalak.com.pl

czyszczący preparat do obudów metalowych i plastikowych. Usuwa tłuste plamy i zabrudzenia po tonerze. Zawiera czynnik polerujący, nie zawiera wody. Posiada właściwości antystatyczne.

Symbol	objętość
Surface 95/200	200ml
Surface 95/400	400ml

Kontakt 60

uniwersalny preparat do czyszczenia styków. Usuwa warstwę tlenków i siarczków. Szczególnie polecany do skorodowanych, zużytych i silnie zabrudzonych styków. Przywraca niską rezystancję styków i eliminuje straty napięcia (zawiera substancję dielektryczną). Nie wchodzi w reakcję z metalami, grafitami materiałami termoplastycznymi, żywicami. Stosowany w temp. do +850C do przełączników, styków w gniazdach, uchwytów bezpieczników, styków kondensatorów itp. Po zastosowaniu tego preparatu należy przemyć styki preparatem Kontakt WL a następnie preparatem Kontakt 61.



Symbol	objętość
Kontakt 60/200	200ml
Kontakt 60/400	400ml

Kontakt WL

specjalny czyszczący i odtłuszczający bezbarwny preparat stosowany do styków, obwodów drukowanych, wtyków i gniazd, precyzyjnych mechanizmów, przyrządów elektronicznych, komutatorów silników i przekaźników. Usuwa kalafonię. Stosowany bezpośrednio po zastosowaniu preparatu Kontakt 60.



Symbol	objętość
Kontakt WL/200	200ml
Kontakt WL/400	400ml

Degreaser 65

czyszczący i odtłuszczający bezbarwny preparat do silnie zabrudzonych i zanieczyszczonych elementów. Stosowany do silników, urządzeń klimatyzacyjnych, kabli i instalacji anten, wentylatorów, sygnalizatorów, narzędzi i transformatorów. Usuwa smary, oleje, wosk, brud i wilgoć. Naniesiony na powierzchnię czyści i odparowuje bez konieczności ręcznego przecierania szmatką.



Symbol	objętość
Degreaser 65/200	200ml
Degreaser 65/400	400ml

Label Off 50

środek do szybkiego usuwania etykiet i samoprzylepnych nalepek. Usuwa pozostałości i ślady kleju. Zawiera silny rozpuszczalnik pozwalający oddzielić etykiety od powierzchni szklanych, metalowych, papierowych, kartonowych i z tworzyw sztucznych (UWAGA! rozpuszcza polistyren). Usuwa tłuszcze i żywice.



Symbol	objętość
Label Off 50/200	200ml
Label Off 50/400	400ml

Printer 66



Preparaty chemiczne



Scalak s.c. J.Różowski, D.Choroś
04-087 Warszawa ul.Igańska 11
e-mail:scalak@scalak.com.pl

preparat do czyszczenia głowic drukarek igłowych , termicznych, atramentowych i innych zawierający antystatyczny środek zapobiegający osadzeniu się kurzu. Rozpuszcza pozostałości tuszu i usuwa osady, opiłki smary i tłuszcze.

Symbol	objętość
Printer 66 /200	200ml
Printer 66 /400	400ml

Środki konserwujące i zabezpieczające

Kontakt 61

preparat smarujący i antykorozyjny do wrażliwych styków i elektromechanicznych napędów. Jest bezkwasowy, nie żywiczne. Stosowany do mechanizmów precyzyjnych w technice RTV, elektronice przemysłowej. Stosowany zazwyczaj po wyczyszczeniu styków Kontaktem 60 i przemyciu Kontaktem WL. Wyjątek stanowią styki czyste (nowe), wymagają użycia jedynie Kontaktu 61.

Symbol	objętość
Kontakt 61/200	200ml
Kontakt 61/400	400ml



Fluid 101

preparat do wypierania wilgoci chroniąc przed korozją. Penetruje powierzchnie pod warstwą wody. Eliminuje prądy błędzące i zwarcia, nie tworzy emulsji z wodą. Szczególnie polecany w technice i elektrotechnice motoryzacyjnej. Zabezpiecza przed korozją.

Symbol	objętość
Fluid 101 /200	200ml
Fluid 101 /400	400ml



Antystatic 100

preparat antystatyczny eliminujący ładunki elektrostatyczne na płytach gramofonowych , filmach, diapozytywach, wykładzinach podłogowych, pokrowcach na siedzenia, obudowach. Chroni urządzenia pomiarowe przed błędnymi pomiarami.

Symbol	objętość
Antystatic 100/200	200ml
Antystatic 100/400	400ml



Lub Oil 88

najwyższej jakości bezkwasowy olej (mieszanka naturalnych i syntetycznych smarów) do smarowania i zabezpieczania przed korozją. Nie zawiera silikonu. Posiada bardzo dużą łatwość wnikania oraz rozchodzenia się po powierzchni, nie twardnieje. Stosowany do napędów magnetofonowych, maszyn do szycia, precyzyjnych mechanizmów, konserwacji broni i smarowania trudno dostępnych elementów. Stosowany w temp. -30 +100°C

Symbol	objętość
Lub Oil 88 /200	200ml
Lub Oil 88 /400	400ml



Kontakt Gold 2000

Preparaty chemiczne





Scalak s.c. J. Różowski, D. Choroś
04-087 Warszawa ul. Igańska 11
e-mail: scalak@scalak.com.pl

preparat syntetyczny do konserwacji styków pokrytych metalami szlachetnymi: złoto, srebro pallad itp. Zabezpiecza przed ścieraniem cienkiej warstwy pokrycia i zmniejsza rezystancję styków. Stosowany w telekomunikacji, automatyce, technice medycznej i wojskowej. Wytrzymałość termiczna do +260°C.

Symbol	objętość
Kontakt Gold 1000/200	200ml

Kontakt 40

uniwersalny czyszczący smarujący, konserwujący, zabezpieczający i antykorozyjny preparat. Usuwa rdzę i wypiera wilgoć. Tworzy niewidoczną oleistą powłokę zabezpieczającą przed niekorzystnym działaniem wilgoci i tlenu. Ułatwia start zawilgoconych silników. Stosowany w elektronice, elektrotechnice szczególnie samochodowej, mechanice (rowery, kosiarki, sprzęt AGD, narzędzia), technice biurowej itp. Może być używany w pozycji odwróconej.



Symbol	objętość
Kontakt 40 /200	200ml
Kontakt 40 /400	400ml

Freze 75

środek schładzający do temperatury -500. Stosowany do lokalizacji uszkodzeń a w szczególności zimnych lutów Np. w technice RTV, sprawdzania termostatów i zabezpieczeń w stomatologii i pracach konstrukcyjnych. Jest niepalny, nieprzewodzący, nie wchodzi w reakcję z innymi materiałami. Stosowany do usuwania gumy do żucia z tkanin.



Symbol	objętość
Freze 75 /200	200ml
Freze 75 /400	400ml

Kontaflon 85

beztłuszczowy biały smar teflonowy PTFE o odporności cieplnej do +2600C. Stosowany z powodzeniem jako środek separujący np. w formach do tworzyw sztucznych. Używany również jako środek smarujący, wypiera wodę, całkowicie wysycha, nie brudzi, nie tłuszczy. Jako środek smarujący i zmniejszający tarcie stosowany od temp -500C.



Symbol	objętość
Kontaflon 85 /200	200ml

Vaseline 701

doskonały antykorozyjny i smarujący preparat zawierający wazelinę. Pozwala uszczelniać i zabezpieczać zaciski kabli, połączenia śrubowe. Dołączona rurka aplikacyjna ułatwia wprowadzanie sprayu w trudno dostępne miejsca.



Symbol	objętość
Vaseline 701 /200	200ml
Vaseline 701 /400	400ml

Środki długotrwałego zabezpieczenia

Graphit 33

przewodzący szaro-czarny lakier do powlekania powierzchni przewodzących. Doskonale przylega do większości materiałów tworząc powłokę ekranującą o bardzo wysokiej rezystancji eliminując ładunki elektrostatyczne. Stosowany do



Preparaty chemiczne



Scalak s.c. J.Różowski, D.Choroś
04-087 Warszawa ul.Igańska 11
e-mail:scalak@scalak.com.pl

powlekania obudów z tworzyw sztucznych i drewna , ekranowania przewodów naprawy kineskopów itp.

Symbol	objętość
Graphit 33 /200	200ml
Graphit 33 /400	400ml

Emi 33

przewodzący (rezystancja pow. 0,3W) brązowy lakier do tworzenia ekranu dla fal elektromagnetycznych w obudowach z tworzyw sztucznych. Tworzy powłokę na bazie miedzi chroniącą również przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Doskonale przylega, wysycha po ok. 30min. Stosowany w temp. od -40 do +95⁰C

Symbol	objętość
Emi 33 /200	200ml



Silicone 72

wysokiej jakości bezbarwny silikonowy preparat izolacyjny o odporności na przebicie 12kV/mm. Po zastygnięciu daje elastyczną nie twardniejącą spoinę (powłokę). Wypiera wodę, eliminuje powstawanie prądów błądzących. Służy również jako środek smarujący i zabezpieczający. Oporność właściwa 4x10¹⁵Wcm, wytrzymałość napięciowa 12kV/mm. Stosowany w temp od - 50 do + 200⁰

Symbol	objętość
Silicone 72 /200	200ml aerozol



Urethan 71

lakier na bazie poliuretanu tworzący ochronną bezbarwną powłokę urządzeń i elementów w elektronice i elektrotechnice. Stosowany do zabezpieczeń obwodów drukowanych , cewek, kabli, transformatorów, złącz itp. Zabezpiecza przed wrogocią wszystkie rodzaje metali. Po położeniu lakieru niemożliwe jest lutowanie

bez zdjęcia jego warstwy. Oporność właściwa 8x10¹⁴Wcm, wytrzymałość napięciowa (dielektryczna) 40kV/mm. Stosowany w temp od - -40 do + 120⁰, czas schnięcia 15-20min, czas sieciowania w temp.200 - 7 dni, w temp. 600 - 24 godz. Wydajność1m³ /200ml lub 10m³/1dm³. Dostępny również w kolorze czerwonym.

Symbol	objętość
Urethan 71 /200	200ml aerozol
Urethan 71 /400	400ml aerozol
Urethan 71 /1000	1000ml zbiornik



Plastic 70

bardzo dobrze izolujący , bezbarwny, elastyczny lakier na bazie żywic akrylowych do pokrywania obwodów drukowanych . Zabezpiecza przed upływnością , wpływami atmosferycznymi i zwarciami. Oporność właściwa 8x10¹⁶Wcm, wytrzymałość napięciowa 20kV/mm. Stosowany w temp od - 70 do + 100⁰, czas schnięcia 15-20min. Wydajność1m³ /200ml lub 12m³/1dm³..

Symbol	objętość
Plastic 70 /200	200ml aerozol
Plastic 70 /400	400ml aerozol
Plastic 70 /1000	1000ml zbiornik
Plastic 70 /5000	5000ml zbiornik



Zinc 62

Preparaty chemiczne





Scalak s.c. J. Różowski, D. Choroś
04-087 Warszawa ul. Igańska 11
e-mail: scalak@scalak.com.pl

bardzo dobry środek antykorozyjny zawierający 95% cynku. Zabezpiecza elementy metalowe przed rdzą tworząc mocną i elastyczną powłokę cynku. Nadaje się do zgrzewania i spawania, nie łuszczy się, nie zawiera ani chromu ani ołowiu.

Doskonale zabezpiecza przed działaniem słonej wody.

Symbol	objętość
Zinc 62 /200	200ml
Zinc 62 /400	400ml

Produkty specjalne do obwodów drukowanych

Positiv 20 Plus

preparat pozwalający wykonać na miedzianym laminacie odwód drukowany na podstawie projektu wykonanego na folii lub kliszy. Stosowany również do wykonywania płyt czolowych w grawerniach miedzi i mosiądzu, trawieniu form. Stosowany w produkcji pojedynczych obwodów oraz małych serii. Czas schnięcia ok. 15min w 700C, światłoczułość 310-440nm.



Symbol	objętość
Positiv 20 Plus /100	100ml
Positiv 20 Plus /200	200ml

Kontakt IPA

Uniwersalny środek czyszczący do elektroniki, mechaniki precyzyjnej i optyki. Zawiera 99,7% alkoholu izopropylowego, po odparowaniu nie pozostawia osadów. Nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi (zalecane jednak sprawdzenie na fragmencie powierzchni). Stosowany do czyszczenia urządzeń optycznych, złącz światłowodowych, głowic magnetycznych (nie bezpośrednio lecz za pomocą nasączonej bepyłowej szmatki) w sprężce RTV, napędów dysków, wałków gumowych.



Symbol	objętość
Kontakt IPA /200	200ml
Kontakt IPA /400	400ml

Flux SK 10

najwyższej jakości topnik lutowniczy do zastosowania w elektronice i elektrotechnice. Zabezpiecza przed utlenianiem obwodów i powstawaniem zimnych lutów. Stosowany do pokrywania płytek bezpośrednio po trawieniu, chroni je przed korozją i utlenianiem.



Symbol	objętość
Flux SK 10 /200	200ml
Flux SK 10 /400	400ml

Transparent 21

preparat powodujący, że papier staje się przezroczysty i przepuszczalny dla światła ultrafioletowego. Stosowany do przenoszenia schematów na płytki laminowane pokryte fotolakierem Positiv 20 bezpośrednio np. z czasopism. Wysycha powoli ok. 40min. nie pozostawia żadnych osadów.



Symbol	objętość
Transparent 21 /200	200ml
Transparent 21 /400	400ml

Preparaty chemiczne



*Scalak s.c. J.Różowski, D.Choroś
04-087 Warszawa ul.Igańska 11
e-mail:scalak@scalak.com.pl*

Kontakt PCC

najlepszy preparat do mycia płytek drukowanych. Usuwa pozostałości topnika, zapobiega tworzeniu się ścieżek upływności i zwarć. Zapewnia lepszą adhezję pokryć ochronnych. Stosowany do mycia płytek po procesie lutowania. Posiada szczoteczkę z aplikatorem sprayu do lepszego mycia silnie zabrudzonych obwodów. Wysycha bardzo szybko zapewniając wysoką wytrzymałość izolacji.



Symbol	objętość
Kontakt PCC /200	200ml
Kontakt PCC /400	400ml