



**GHIDUL DUMNEAVOASTRA PRACTIC
PENTRU PRODUSELE KONTAKT CHEMIE
DISTRIBUITE DE VECTOR ELECTRONIC**

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



O GAMA LARGA DE PRODUSE

Cum componentele electronice sunt tot mai folosite în diverse domenii, gama de produse KONTAKT CHEMIE are urmatoarele intrebuintari:

CURATARI TEHNICE

Fie că este un caz de contacte atacate de coroziune, sau cablaje de circuite imprimate sau componente electronice murdare, spray-urile de curatat KONTAKT CHEMIE restabilesc rapid conexiunile.

ÎNTRETINERE SI ASIGURAREA CALITĂȚII

KONTAKT CHEMIE ofera o multitudine de produse, care sunt special concepute pentru îngrijirea echipamentelor electronice și electrice și pentru a garanta funcționarea lor ireprosabila pe termen lung.

PROTECȚIE SIGURA SI DE LUNGA DURATA

Umezeala este inamicul tuturor contactelor electrice. Produsele de inalta calitate din gama KONTAKT CHEMIE protejeaza împotriva coroziunii și păstreaza componentele electronice in stare de functionare chiar și atunci când mediul nu este prielnic.

UTILIZĂRI SPECIALE

Spray-urile KONTAKT CHEMIE garanteaza o protecție eficientă cu o rezistență dielectrică ridicată, păstrând toate componentele, circuitele imprimate, metalele etc, curate, sigure și adecvate.

CURATARE & ÎNTRETINERE CONTACTE						
14	URETHAN 71	•		•		•
15	SILISOL 73			•		
15	FLUX SK 10	•	•	•		
15	ZINK 62	•				
PRODUSE SPECIALE						
Pag	Produs	SPRAY		VRAC		Diluant
		200 ml	400 ml	1 L	5 L	
16	POSITIV 20	•		•		•
16	TRANSPARENT 21	•				
16	FREEZE 75	•	•			
RESTAURARE CONTACTE (in trei pasi)						
8	SURFACE 95	•				
8	SCREEN 99	•	•			
8	SCREEN TFT	•				
8	ANTISTATIK 100	•			•	
AIR DUSTERS						
Pag	Produs	SPRAY		VRAC		SPECIAL
		200 ml	400 ml	1 L	5 L	
9	DUST OFF 67	•	•			
9	DUST OFF a60	•				
9	JET CLEAN a60	•				
9	DUST OFF HF		400 gr			
LUBRIFIERE SI PROTECTIE						
Pag	Produs	SPRAY		VRAC		DILUANT
		200 ml	400 ml	1 L	5 L	
10	KONTAKT 61	•	•	•		
10	KONTAKT GOLD 2000	•		•		
11	KONTAKT 40	•	•		•	
11	LUB OIL 88	•		•		
11	KONTAFLO 85	•		•	•	•
12	FLUID 101	•				
12	KONTAKT 701	•				
12	SILICONE 72	•		•		
ACOPERIRE CONDUCTIVA						
Pag	Produs	SPRAY		VRAC		DILUANT
		200 ml	400 ml	1 L	5 L	
13	EMI 35	•		•		•
13	GRAPHIT 33	•		•		
ACOPERIRE PROTECTOARE						
Pag	Produs	SPRAY		VRAC		DILUANT
		200 ml	400 ml	1 L	5 L	
14	PLASTIK 70	•	•	•	•	•

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



Toate informațiile se bazează pe rezultatele obținute la teste de către CRC Industries. Toate produsele trebuie testate pentru a vedea cât de adecvate sunt la o anumită aplicație înainte de utilizarea reală. CRC Industries nu face nici un fel de garanții cu privire la aceste date și nu are nici o responsabilitate pentru orice schimbare a produsului apărute după emiterea acestei publicații.

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distribuție Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri și Accesorii ***

KONTAKT 60

OXIZII NU AU NICI O SANSĂ

Kontakt 60, un spray pentru curățarea contactelor ce dizolvă oxizii, este foarte recomandat în regenerarea contactelor corodate, uzate și murdare. Conductivitatea este restaurată, astfel garantându-se o pierdere minimă de voltaj chiar și la cele mai mici presiuni de contact.

CARACTERISTICI

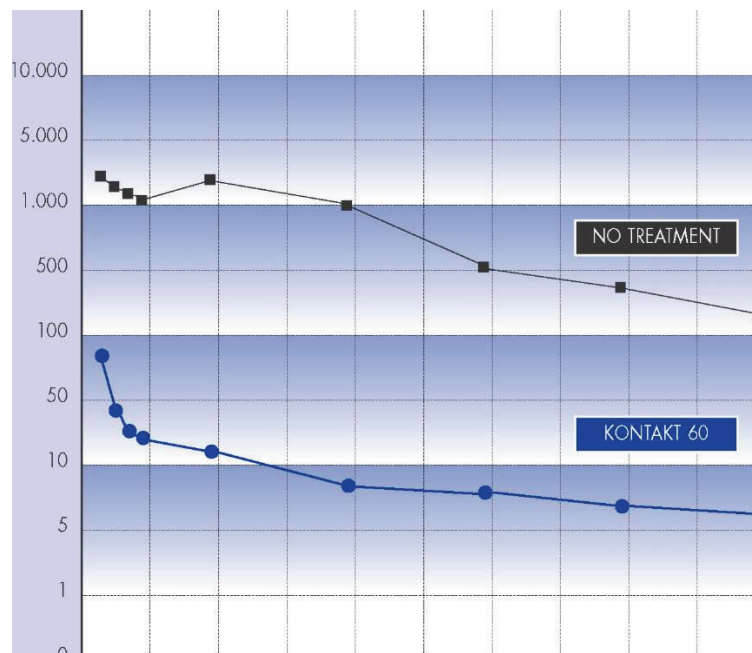
- Dizolvă oxizii de pe contacte, fiind gata să fie îndepărtat cu KONTAKT WL. În final, KONTAKT 61 protejează și unge contactul curat.
- Metalul, grafitul, materialele pe baza de carbon, materialele termoplastice, cele pe baza de rășini, izolatoarii și alte materiale nu sunt afectate.
- O substanță dielectrică, care nu facilitează scurgerea curentilor.

APLICAȚII

- Asigură rezultate curate, în tehnologiile AF, RF și UHF și oriunde contactele electrice trebuie să fie curățate.
- Elimină oxizi de pe toate tipurile de contacte metalice, în service-ul radio-urilor și televizoarelor, electronicelor, auto:
 - Întrerupătoare
 - Conectori stecher – priză
 - Socluri de circuite integrate
 - Fășururi
 - Siguranțe
 - Contacte condensatori variabili.

-Culoare:	Rosie
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,77 g/cm ³
-Rezistența la temperatură:	pană la 80 °C

REZISTENȚA CONTACTELOR DUPĂ 4 LUNI



VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distribuție Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri și Accesorii ***



ASIGURA CAPETE MAGNETICE CURATE

VIDEO 90 poate fi folosit pe aparatura de înregistrare cu bandă atunci când banda roasă, murdăria sau alte contaminări afectează calitatea sunetului și a imaginii. VIDEO 90 are o tensiune de suprafață foarte scăzută, care îi permite să curețe fără să lase reziduuri. Particule mici de praf pot provoca interferențe semnificative de sunet și imagine. Aceste particule de praf pot fi înlăturate foarte ușor de pe capetele magnetice, prin utilizarea VIDEO 90.

CARACTERISTICI

* O formulă chimică foarte pură, care nu atacă învelisul benzii sau alte componente și materiale folosite în echipament.

* Acționează special asupra capetelor magnetice murdare.

* Rata de evaporare rapidă, nelăsând reziduuri.

APLICATII

* VIDEO 90 lasă capetele magnetice curate și asigură imagini clare și sunet clar de calitate atunci când curată:

- Videorecordere și camere video
- Casetofoane și roboți telefonici
- Casete și Discuri Floppy pentru computere
- Sisteme laser - CD-playere

* Potrivit pentru curățarea senzorilor (controale prin atingere) și compact discuri.

* Tubul de extensie permite o aplicație exactă, chiar și atunci când este greu de ajuns la tamburul video.



SPRAY DE CURATARE PENTRU ELECTRONICE DE ÎNALTĂ CALITATE

TUNER 600 este special conceput pentru a curăța echipament electric, componente electronice și plăci PC de înaltă frecvență cu părți sensibile de plastic. Tensiunea superficială scăzută a solvenților atent selecționați utilizați în TUNER 600 face posibil pătrunderea în zone greu accesibile.

CARACTERISTICI

- Un produs pur, de înalt grad, care nu atacă componentele.
- Combinația finală echilibrată a solventului permite TUNER 600 să curețe praful, nicotina, reziduri unsuroase, etc..., de pe echipamente electrice și componente electronice.
- Se usucă rapid fără a lăsa reziduuri.

APLICATII

• Un produs de curățare universal, acolo unde există materiale plastice sensibile, pentru:

- Tehnologie de înaltă frecvență
- Întrerupătoare, relee, senzori, module, bobine și condensatori.



UN CURATATOR BLAND MULTIFUNCTIONAL

Cleaner 601 este proiectat pentru curățarea componentelor electronice și mecanice de precizie, în special atunci când materiale plastice sensibile, cum ar fi polistiren sau policarbonat sunt implicate. Acesta are o tensiune superficială scăzută, care accelerează foarte mult procesul de curățare.

CARACTERISTICI

- Extrem de pur.
- Nu lasă reziduuri.
- Compatibil cu diverse materiale.
- Rata rapidă de evaporare.
- Poate ajunge în zone inaccesibile în mod normal prin utilizarea tubului de extensie.

APLICATII

- În întreținere electronică, circuite imprimate ce pot fi curățate în condiții de siguranță, fără să atace acoperirile.
- Ajută la îndepărtarea în siguranță a murdăriei, prafului, grăsimii și a altor depozite, care pot afecta performanța.
- Folosit în multe domenii de electronică și de inginerie electrică acolo unde componente sensibile trebuie să fie curățate cu maximă atenție.

• Potrivit pentru:

- Plăci PC cu componente sensibile
- Machete de căi ferate
- Grupurile de asamblare optică: oglinzi, faruri oglinzi

-Culoare:	incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,66 g/cm³
-Tensiunea de suprafață:	17,5 mN / m

-Culoare:	incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,70 g/cm³
-Rata de Evaporare:	1,1 (ether = 1)

-Culoare:	incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,67 g/cm³
-Valoarea KB:	30

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania



AGENT DE CURATARE EFICACE PENTRU CAPELE IMPRIMANTELOR

Pentru a menține standarde ridicate de lizibilitate în prelucrarea datelor imprimate, componentele imprimantei trebuie să fie păstrate curate. Un agent de curățare eficient este, prin urmare, de cea mai mare importanță în acest domeniu. PRINTER 66 conține un aditiv anti-static pentru a minimiza atracția prafului și a pagubelor cauzate de descărcarea electrostatică, de-a lungul perioadelor de timp.

CARACTERISTICI

- Un amestec eficient de solvenți, care dizolvă și elimină atât reziduurile de cerneală cât și murdăria unsuroasă.
- Depozitele pe metalele uzate, reziduuri pe panglica, uleiuri întărite, unsori și alte impurități, care pot interfera cu performanța, toate acestea pot fi eliminate de PRINTER 66.
- Degresează întreaga unitate de imprimare.

APLICATII

- Componentele murdare se pulverizează în mod direct și, astfel, curățate în mod eficient.
- În caz de murdărie grea, se recomandă ca resturile să fie colectate folosind o cârpă sau un servetel.
- Pot fi utilizate pentru a curăța și menține diferite tipuri de imprimante:
 - Imprimante Daisywheel
 - Imprimante Dot Matrix
 - Imprimante Chain
 - Imprimante Golfball
 - Imprimante termice
 - Imprimante cu jet de cerneală.

SPRAY DE SPALARE CAPABIL SA DIZOLVE GRASIMEA

KONTAKT WL, un agent de curățare, bazat pe un amestec de solvenți, asigură o sferă largă de eficiență în degresarea și curățarea promptă de componente electronice și contacte electrice.

CARACTERISTICI

- Dizolvă și curăță, fără a afecta materialele cele mai frecvent utilizate.
- Contactele care au fost tratate folosind KONTAKT 60, în scopul de a dizolva produse de coroziune pot fi apoi clătite cu ajutorul KONTAKT WL. În cele din urmă, KONTAKT 61 protejează contactul curat.
- Impuritățile, rășinile și alte reziduuri pot fi îndepărtate cu ușurință.

APLICATII

- Potrivit pentru curatarea si degresarea cele mai frecvente tipuri de componente electronice și electrice:
 - Conectori stecher - priza
 - Contacte glisante și de transfer
 - Comutatori de motoare electrice
 - Relee

ASPECT PROFESIONAL PENTRU CIRCUITELE IMPRIMATE, DIZOLVĂ REZIDUURILE DE FLUX

După lipirea placilor cu circuite imprimate, reziduurile de flux nu numai că arată inestetic, dar pot provoca, de asemenea, daune de coroziune și scurt circuite electrice cauzate de curenți de scurgere. Particule mici de lipit, prinse de flux, pot crea scurt circuite.

CARACTERISTICI

- Îndepărtează toate tipurile de flux, fără să lase reziduuri.
- Se usucă rapid.
- Compatibil cu învelisuri rezistente la lipit cu și majoritatea materialelor de baza pentru circuitele imprimate.
- Asigură curățarea perfectă a placilor de circuite imprimate.
- Asigură o rezistență mai bună împotriva formării de căi de scurgere de suprafață.
- Asigură o înaltă rezistență la izolații.
- Aderența bună pentru straturi.

APLICATII

- Eliminarea reziduurilor de flux prin lipire din ansamblurile electronice.
- Curățarea circuitelor imprimate după:
 - Reparații
 - Asamblare serii mici

Notă: Pensula de aplicare specială asigură o curățare perfectă, care altfel ar fi putut fi obținută numai cu ajutorul unui amestec de solvenți foarte puternici.

-Culoare:	Incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,70 g/cm³
-Valoare KB:	> 50

-Culoare:	incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,77 g/cm³
-Rata de evaporare:	10 (ether = 1)

-Culoare:	incolora
-Punct de aprindere:	< 0 °C
-Densitate la 20 °C:	0,77 g/cm³
-Rata de evaporare:	10 (ether = 1)

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



PENTRU ÎNDEPĂRTAREA UȘOARĂ A ETICHETELOR AUTOADEZIVE

Scoaterea etichetelor autoadezive este întotdeauna o sarcină consumatoare de timp. Dacă îndepărtarea mecanică a etichetelor poate provoca zgârieturi, LABEL OFF 50 este soluția ideală. LABEL OFF 50 economisește timp, probleme și bani. Acesta acționează asupra adezivului în sine, neutralizând aderența acestuia.

CARACTERISTICI

- Un puternic agent de dizolvare pentru toate etichete de hartie adezive.
- Separarea rapidă și ușoară a etichetelor de pe suprafețe precum sticlă, porțelan, metal, hârtie, carton, lemn, ...
- Îndepărtarea ușoară de unsori naturale, rășini, amprente digitale.

APLICAȚII

- Ideal oriunde îndepărtarea etichetelor adezive este o problemă:
 - Echipament de birou
 - Prelucrarea datelor
 - Mașini de adresare
 - Mașini de etichetare (eliminarea urmelor de adeziv de la role)
 - Ambalarea cadourilor
 - Articole de uz casnic
 - Materiale plastice (cu excepția polistiren), carton și hârtie
- Potrivit pentru curățarea suprafețelor



ASIGURĂ CONTACTE CURATE PENTRU MOTOARE ELECTRICE ȘI ECHIPAMENT

Degreaser 65 este un agent de curățare și de degresare foarte eficient și poate fi utilizat ori de câte ori substanțe unsuroase și pe bază de ulei interferează cu buna funcționare a motoarelor electrice și echipamentelor acestora.

CARACTERISTICI

- Un amestec de solvenți cu acțiune rapidă, care a fost special formulat pentru degresarea motoarelor electrice și a echipamentelor.
- Evaporare controlată și o mare putere solvabilă îi oferă curățare eficientă și proprietăți de degresare.
- Ulei, grăsimi, ceara, murdăria și alți factori de interferență, nu au nici o șansă.
- Curăță rapid și ușor, chiar și componentele foarte murdare.
- Curăță fără asistență mecanică.

APLICAȚII

- Si-a dovedit eficiența în practică, pentru curățare și degresare:
 - Motoare Electrice
 - Transformatoare
 - Echipament electro-mecanic
 - Întrerupătoare de tensiune înaltă
 - Aer condiționat unități
 - Izolatori aeriali
 - "Busbars" / Cabluri
 - Încărcător de unități
 - Frane de contact / Schimbatoare de viteză / Scule electrice.

- Culoare:	incolora
- Punct de aprindere:	25°C
- Densitate la 20°C:	0,81 g / cm ³
- Tensiunea de Suprafață:	23 mN / m



SPRAY PENTRU CURĂȚARE UNIVERSAL PENTRU ELECTRONICA MECANICĂ FINĂ ȘI OPTICĂ

KONTAKT IPA este 99,7% izopropanol pur, închis într-o cutie de spray. Aerosolul permite o aplicare precisă. Ideal ca agent de curățare multifuncțional pentru îmbunătățirea performanței și reabilitarea echipamentului electric și electronic.

CARACTERISTICI

- Extrem de pură.
- Se evaporă complet, nelăsând reziduuri.
- Nu patează sticla și metalele albe.
- Aplicare sigură datorită cutiei sigilate.
- Mai puțină murdărie.
- Înmagazinare fără probleme.
- Tub de extensie pentru zone greu accesibile.

APLICAȚII

- Curățarea:
 - Capetelor magnetice pentru echipament video și audio.
 - Unitățile de disc și roți de cauciuc
 - Optică, oglinzi, suprafețe de metal lustruite
 - Circuite imprimate.
- Eliminarea din:
 - Lubrificanții pe baza de rasini și murdăria unsuroasă de pe componente de mecanică fină
 - Cerneluri rezistente la apă și markere.

Notă: Izopropanolul este compatibil cu materialele plastice utilizate în mod obișnuit, dar este recomandat a se testa înainte de utilizare.

Nu pulverizați direct pe capete magnetice, utilizați un tampon imbibat în KONTAKT IPA.

De asemenea disponibil ca stilou de curățare sub numele de "SPOTCLEAN".

- Culoare:	incolora
- Punct de aprindere:	12°C
- Densitate la 20°C:	0,79 g / cm ³
- Rata de Evaporare:	11 (ether = 1)
- Puritate (fără carburant)	
- Izopropanol:	min. 99.7 %
- Apa:	aprox 0.2 %

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distribuție Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri și Accesorii ***



CURATATOR EFICIENT PENTRU BIROUL MODERN SI ECHIPAMENT DE TELECOMUNICATII

Curatarea terminalelor, a carcaselor de computere, si a copiatoarelor poate genera scurtcircuite electrice si mecanice, atunci cand se folosesc cantitati mici de produse de curatare pe baza de apa. SURFACE 95 nu contine apa si previne scurt circuitele si coroziunea.

Mai mult, SURFACE 95 indeparteaza murdaria si asigura o stralucire de durata.

CARACTERISTICI

- Un lichid de curatare foarte activ.
- Contine agenti de lustruire, care confera o stralucire de durata.
- Face ca suprafetele tratate sa arate curate ca noi.
- Nu contine apa.
- Are proprietati antistatice.
- Compatibil cu majoritatea plasticelor si vopselurilor (testate inainte de folosire).
- Indeparteaza grasimea, murdaria si petele de pe toate suprafetele de plastic sau metal.

APLICATII

- Ideal pentru curatare:
- Terminale
- Tastaturi
- Copiatoare
- Mobila
- Cabinete
- Echipamente telefonice.

- Culoare:	Incolor
- Punct de aprindere:	< 0 °C
- Densitate la 20 °C	0,74 g/cm ³

OBTII O VEDERE BUNA

Screen 99 si Screen TFT sunt solutii profesionale de curatare geamuri, care au fost create special pentru a implini cerintele utilizatorilor de computere cu monitoare si televizoare. Un monitor curat este o cerinta de baza in acest domeniu pentru un loc de munca organizat. Datorita inevitabilei formarii de electricitate statica, fiecare monitor atrage murdaria si, din cand in cand, necesita, o curatare amanuntita, blanda, fara urme, cu Screen 9 sau Screen TFT.

CARACTERISTICI

Imbunatateste lizibilitatea de pe monitoare prin indepartarea : prafului, grasimii, depozitelor de nicotina, amprente, urme si pete.

Sigur si usor de folosit, multumita formulei cu spuma. Monitorul se pastreaza curat pentru lungi perioade de timp datorita proprietatilor antistatice.

Materiale compatibile
rezultate excelente: sticla, metal, portelan
rezultate bune: PVC, ABS, poliamida, sticla acrilica, polycarbonat.

APLICATII

Screen 99
Potrivit pentru toate suprafetele de sticla.
Obtine rezultate bune cand curate suprafete de metal si de plastic. De asemenea, ofera rezultate impresionante cand curata panourile de sticla de pe masinile de fotocopiere si in industria fotografica. Screen TFT Nu contine solventi, se foloseste pentru a curata ecrane LCD si TFT de pe Monitoare PC, laptop-uri, telefoane mobile, aparate de filmat, sisteme de navigare. De asemenea se aplica pentru: ecrane tactile, cd-uri, scannere, copiatoare.

Nota: Nu pulverizati direct pe ecran.

- Culoare:	spuma alba
- Stabilitatea spumei:	cateva minute
- Densitate la 20 °C:	
Screen 99	0,95 g/cm ³
Screen TFT	1 g/cm ³

NU LASA INCARCARI ELECTROSTATICE NICI O SANSA

Acumularea electricitatii statice cauzate de frictiune este un fenomen care pe cat este de des intalnit pea tat este de enervant. Exemple sunt materialele textile facute din fibre sintetice, plastice si hartie. Faptul ca praful este atras si ca obiectele stau impreuna sunt efecte inofensive. Cateodata incarcatura electrostatica poate conduce la soc fizic prin contact sau aprinderea amestecului de vapori inflamabili. ANTISTATIK 100 este un produs extrem de eficient asupra suprafetelor, ce evita toate acestea sau alte efecte similare.

CARACTERISTICI

- Previne acumularea de electricitate statica pe tesaturi, materiale plastice, etc...
- Formeaza o pelicula invizibila foarte subtire.
- Nu afecteaza majoritatea invelisurilor, materiale din cauciuc si plastic.

APLICATII

- In mod cert indeparteaza incarcatura statica de pe:
- Mese
- Acoperire metalica
- Suprafete de plastic
- Mochete
- Lumini
- Discuri
- Ochelari
- Perete acrilic, etc.
- Trateaza partea retrovizoare a afisajelor instrumentelor de masurare astfel prevenind citiri eronate.

- Culoare:	Incolora
- Punct de aprindere (spray)	< 0 °C
- Punct de aprindere (masa):	13 °C
- Densitate la 20 °C:	0,80 g/cm ³
- Rezistenta suprafetei:	max 10 ⁹ ohm
(DIN 53482) (e.g. PE tratat cu ANTISTATIK 100)	

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



AIR DUSTERS

CUM SA LUPTI CU PRAFUL CE SE INTERPUNE

O gama de produse realizate dintr-un amestec de gaz lichid, non-inflamabil, aflat sub o inalta presiune care actioneaza precum aerul comprimat. Disponibil într-o varietate de dimensiuni toate oferind un jet de gaz uscat pentru a elimina praful și contaminarea aerului din zone foarte delicate sau inaccesibile de echipamente electrice și electronice.

CARACTERISTICI

- Inlatura puful, particule de oxid si contaminanti uscati.
- Ajuta la eliminarea erorilor, cauzate de fluide (apă, uleiuri) aflate in praf sau murdărie.
- Esențiale pentru toate operațiunile de curățare, acolo unde solventii lichizi sunt necorespunzători.
- Sursa de hidratare, fara grasimi, inlocuieste curatarea laborioasa si costisitoare cu aer comprimat.
- Rapid și sigur.
- Inofensiv pentru materiale plastice, invelisuri si componente delicate.
- Nu oxideaza
- Nu lasă nici un reziduu sau condens.
- Întotdeauna la îndemână ca parte in orice kit de service.

APLICATII

- A se folosi acolo unde este dificila inlaturarea prafului folosind metode conventionale, in industrii au acasa:
 - Capete de benzi magnetice
 - Instrumente de precizie
 - Placi de circuite imprimate
 - Echipament de laborator
 - Ansamble miniaturale
 - Mecanisme de ceas
 - Optica si lentile
 - Echipament de comunicare
 - Echipament de procesare a datelor
 - Bancomatele
 - Conexiuni cablu de fibra de sticla
- Instrumente medicale.

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



VIATA LUNGA PENTRU CONTACTE NOI SAU CURATATE

KONTAKT 61 este un agent special de curatare, lubrifiere, anti-coroziv, proiectat pentru contacte si parti electromecanice aflate in miscare, care u fost curatate in prealabil folosind KONTAKT 60. KONTAKT 61 furnizeaza o protectie foarte buna impotriva coroziunii si pelicula foarte subtire protectoare microscopica garanteaza un contact de buna calitate. Mai mult, KONTAKT 61 previne abraziunea si griparea benzilor si sinelor de contact.

CARACTERISTICI

- Prdus active neutru.
- Nu cauzeaza sau promoveaza scurgerea de curenti.
- Are un efect distinct anti-coroziv.
- Este un lubrifiant de prima clasa.
- Abraziunea mecanica dintre suprafetele de contact este mult redua si viata suprafetelor de conexiune este in mod corespondent prelungita daca oxizii sunt mai intai dizolvati folosind KONTAKT 60

PROTECTIE FUNCTIONALA PENTRU TOATE CONTACTELE PLACATE CU METAL

KONTAKT GOLD 2000 este un lubrifiant de baza sintetica, cu vascositate medie, ce lasa o pelicula subtire. Confera o lubrifiere de durata conectorilor si altor contacte electromecanice. Reduce uzura suprafetelor de contact si reduce daunele..

CARACTERISTICI

- Are o suprafata de tensiune foarte joasa, care asigura distribuirea egala a pliculei active pe toata suprafata metalului, penetrand locurile inaccesibile si garantand protectie eficienta.
- Poate fi folosit pentru a imbunatati in mod considerabil fiabilitatea instalatiilor si a echipamentului din medii industriale aspre.
- Ar trebui folosit in mod regulat, in special unde componentele sunt frecvent manuite pentru a evita intreruperile si pierderea de informatii.
- Reduce considerabil costurile de operare.

-Culoare:	albastra
-Densitate la 20 °C:	0,76 g/cm ³
-Rezistenta la temperatura ridicata prelungita:	80 °C

-Culoare:	incolora
-Densitate la 20 °C:	0,77 g/cm ³
-Viscozitate produs activ	
@ 27 °C:	1000 mm ² /s
@ 38 °C:	363 mm ² /s
@ 99 °C:	1 3 mm ² /s
@ 204 °C:	2 mm ² /s

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261
 Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64
 Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro
 ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***

SOLUTIA MULTOR PROBLEME IN ATELIERE SI FABRICI

Compozita chimica speciala a spray-ului KONTAKT 40, il face un ulei penetrant de incredere, lubrifiant, care inlatura apa si protejeaza impotriva coroziunii. Formeaza o bariera durabila impotriva apei si oxigenului prin pelicula sa de ulei practice invizibila. Puterea excelenta de raspandire garanteaza o acoperire egala si completa a tuturor componentelor.

CARACTERISTICI

- Lubrifiant cu scop multiplu ce previne functionarea electrica sau electronica defectuoasa, cauzata de penetrarea apei, umiditatii, condensului si coroziunii.
- Curata, lubrifica, penetreaza si inlatura coroziunea.
- Previne coroziunea prin indepartarea umezelii.
- Restaureaza conductibilitatea contactelor si opreste dispersia curentilor produsa de umiditate.
- Valva de spray convenabila 360 °, poate fi folosita in toate pozitiile.

APLICATII

- Ajuta la protejarea, lubrifierea si restaurarea, atat la lucru cat si acasa a:
 - Componentelor electrice (stechere, intrupatoare, bobine, capace,...)
 - Parti mecanice (instrumente, zavoare, balamale, piulite, armaturi.)
 - Auto (system de ignitie, distribuitor, baterie, cabluri, starter-e, motoare, antene)
 - Timp liber (kit-uri "do-it-yourself", gradina,...)
- Solutia ideala acolo unde umezeala si coroziunea sunt o amenintare pentru partile mobile.

- Culoare:	galbui, chihlimbar
- Densitate la 20 °C:	0,84 g/cm ³
- Punct de aprindere:	> 70 °C
- Falex true load failure: (ASTM D 3233, Proc. A)	8900 N
- Rezistenta la caldura:	120 °C (150 °C temen scurt)



ULEIUL CU GRAD INALT DE PULVERIZARE DINTR-UN TUB DE AEROSOL

LUB OIL 88 face ca mentenanta si lubrifierea chiar si a celor mai inaccesibile puncte, sa para o treaba usoara, fara sa solicite dezamblarea aparatelor, masinariilor sau lacatelor.

CARACTERISTICI

- Ulei de precizie, lubrifiant, complet fara acizi.
- Nu se rezinifica, ce rezulta in intervale de lubrifiere mai lungi.
- Uleiul – detergent dizolva murdaria, rezultand o mai buna protectie impotriva coroziunii si o mai buna lubrifiere a suprafetelor metalelor.
- Asigura cea mai buna protectie impotriva coroziunii prin oxidarea inhibitorilor.
- Nu contine silicon.
- Creaza o pelicula eficienta, rezistenta la apa, avand bune caracteristici si de durata.
- Nu confera apei si umezelii nici o sansa pentru a cauza coroziunea.
- Rezista la conditii de temperaturi extreme: poate fi aplicat la temperaturi cuprinse intre -30 °C to +100 °C.

APLICATII

- Un spray general pe baza de ulei ce poate fi folosit pentru a lubrifia instrumente si echipament in domeniul mecanicii exacte.
- Poate fi folosit fiind deopotrivă eficient atat pe metale feroase cat si neferoase.
- Inginerii ce asigura service folosesc LUB OIL 88 pentru a lucra la:
 - Instalatii Mecanice
 - Motoare de casetofoane
 - Sisteme hidraulice
 - Masini de cusut.
- Machete de cale ferata

- Densitate la 20 °C:	0,83 g/cm ³
- Punct de aprindere:	70 °C
- Viscositate la 20 °C:	5 mPa.s
- Punct de topire:	30 °C



UN AGENT LUBRIFIANT, DIFUZABIL, FARA GRASIMI, PE BAZA DE PTFE

Cele mai importante elemente in KONTAFLO 85 sunt particulele de politetrafluoretilena (PTFE), care confera o lubrifiere fara grasimi si caracteristici difuzabile.

Oriunde sunt necesari lubrifianti de inalt grad pentru lucru intr-un mediu ce nu permite utilizarea uleiului, KONTAFLO 85, lubrifiantul invizibil, cu aspect de ceara, stabileste noi standarde.

CARACTERISTICI

- Suprafetele pulverizate cu KONTAFLO 85 au caracteristicile tipice ale PTFE:
 - Rezistent la apa
 - Nu insaieaza
 - Nu murdareste sau umple de grasime
 - Non-conductiv
 - Rezistent la temperature cuprinse intre -50°C si 260°C
 - Inflamabil dupa evaporarea solventului.
 - Rezistent la chimicale.
- Proprietati de buna aderenta datorita unei cantitati mici de material de lipire.
- Alternativa optima la uleiul mineral, oriunde lubrifianti si agenti difuzabili curati, incolori si fara grasimi sunt necesari.

APLICATII

- Lubrifierea suprafetelor rotative, glisante si care se intorc, supuse la frecare redusa si incarcatura mare din:
 - Industrie: electronic, electromecanic, ambalare, mobile, textile, hartie, automotive, plastic si cauciuc.
 - Activitati in aer liber
 - Piata de consum.
- Un agent difuzabil pentru modelarea cauciucului si a partilor de plastic.

- Culoare:	albicios
- Rezistenta la temperatura:	pana la 260°C
- Marimea particulei:	5µm (media)
- Coeficient de frecare:	0,1 (lemn/lemn)



VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



IMPOTRIVA UMEZELII PENETRANTE

Intreruperile constisitoare ale procesului de productie datorita scurt-circuiturilor circuitului electric, cauzate de condens si umiditate, apartin de trecut, multumita lui FLUID 101.

CARACTERISTICI

- Un fluid deshidratant cu proprietati de inlaturare extreme de rapida a umezelii.
- Foarte rezistent la apa si cu proprietati anti-corozive.
- Tensiunea superficiala redusa.
- Poate patrunde in zone greu accesibile si sa actioneze fara a fi necesara dezamblarea echipamentului, datorita activitatii sale capilare marcante.
- Eliminia prompt curenti de scurgere sis curc cireuite si previne repetarea lor.
- Fluid 101 nu formeaza emulsii in apa.

APLICATII

- Poate fi folosit oriunde umezeala provoaca daune, pentru a restaura echipamentul electric.
- Acopera toate partile ce necesita protectie au o pelicula subtire, protectoare, ce nu interfereaza cu procesele ulterioare.
- Poate fi folosit pentru a proteja sisteme electrice si electronice oriunde umezeala reprezinta o amenintare.
- Pentru a inlatura apa de pe amplificatoarele de antena.

- Culoare:	chihlimbar
- Grosimea peliculei:	0.3 µm
- Acoperire:	150 m ² / l
- Timp de uscare:	20-30 min. (20 °C)
(solventi)	



SPRAY VASELINA: UN REMEDIU VERSAT PENTRU TEHNOLOGIA MODERNA

KONTAKT 701 este un agent lubrifiant, anticoroziv, care si-a dovedit efficient in ingineria comunicatiilor si constructia antenelor, ca sa enumeram doar doua domenii. Clemele pentru cablu si conexiunile prin insurabare sunt sigilate si protejate impotriva coroziunii folosind KONTAKT 701. Vaseline obisnuita, datorita consistentei sale, se aplica foarte greu. Spray-ul KONTAKT 701 poate fi usor folosit.

CARACTERISTICI

- Produs din vaselina alba de inalta puritate.
- Consistenta il face un lubrifiant universal, pentru o larga varietate de produse.
- Tubul de extensie de 140 mm lungime care se potriveste la duza spray-ului permite ca vaselina sa fie pulverizata corect si exact.

APLICATII

- Poate fi folosit ca lubrifiant si spray protector in:
 - Constructia de antene
 - Ingeria comunicatiilor
 - Cai de ghidare
 - Contacte Electrice
- Protejeaza de coroziune clemele pentru cablu si conexiunile prin insurabare.

- Culoare:	Alb sticlos
- Densitate la 20 °C:	0,72 g/cm ³
-Viscozitate la 100 °C:	9 mm ² /s
- Penetrare conica:	175 (DIN 51580)
- Punct de solidificare:	54 °C (DIN 51556)



PENTRU IZOLATIE, LUBRIFIERE SI PROTECTIE

SILICONE 72, un ulei izolat, vascos, pe baza de silicon de inalta calitate, previne eliminarea scanteilor, opreste curentii de scurgere si elimina efectul de corona. Este rezistent la apa si de aceea foarte efficient ca protector impotriva umezeii cu proprietati dielectrice excelente.

CARACTERISTICI

- Capacitate de izolatie mare cu o putere dielectrica de 12 KV/mm.
- Poate fi folosit la temperaturi cuprinse intre -50 °C si +200 °C.
- Pelicula izolanta ramane stabila indiferent de temperatura.
- Ideal ca pelicula moale, izolanta.

APLICATII

- Un lubrifiant pentru tragerea firelor si a cablurilor.
- Un agent difuzabil in modelarea partilor din plastic si cauciuc.
- Un lubrifiant si agent difuzabil in:
 - Plastice si ciruite imprimate
 - Oriunde efectele coronei trebuie prevenite.
 - Oriunde protectia impotriva umezelii trebuie garantata

- Culoare:	incolor
- Densitatea la 20 °C:	0,78 g/cm ³
- Puterea dielectrica:	10 ¹⁴ ohm.cm (acc. to VDE 0303)
- Rezistivitatea volumului:	4.10 ¹⁵ ohm.cm
-Viscozitatea:	1000 mm ² /s (25 °C)

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



ACOPERIRE CONDUCTIV – ELECTRICA

GRAPHIT 33 este o dispersie de grafit fina, pura, coloidala intr-un amestec de solventi special alcatuita, ce contine un agent de lipire organic, care confera o acoperire conductiv-electrica mediilor non-conductive.

CARACTERISTICI

• Asigura o acoperire uscata, aderenta conductive-electrica pentru:

- Mase plastice
- Lemn
- Sticla
- Ceramica.

• Este un lubrifiant uscat.

• Acoperirea poate deveni si mai electro-conductiva, stabila si avand o colorare mai rapida, prin simpla slefuire a peliculei de spray cu ajutorul unei carpe moale de bumbac sau a unui disc de bumbac, sau prin coacere la 90 °C.

APLICATII

- Folosit in principal pentru a evita incarcarea electrostatica din materiale ambulate si carcasele echipamentului electronic.
- Repararea ecranarii distruse in tuburi de raze catodice.
- Acoprirea cablurilor.
- Previne incarcarea electrostatica ce se formeaza in sisteme de tub transportor

PENTRU ECRANARE IMPOTRIVA INTERFERENTEI ELECTROMAGNETICE

EMI 35 este destinat sa confere ecranare impotriva undelor electromagnetice de pe carcasele plastice din electronica. EMI 35 confera o acoperire pe baza de cupru, avand un inalt grad de conductivitate, ce poate fi folosit ca scut imotriva interferentei electromagnetice (IEM), cat si pentru a proteja impotriva descarcarii electrostatice.

CARACTERISTICI

- Este usor de folosit
- Invelisul demonstreaza o buna stabilitate datorita optimei combinatii de material de lipire, inhibitor coroziv si cupru.
- Inalt grad de protectie, chiar si in conditii de mediu dificile.
- Buna aderenta la si compatibil cu materialele plastice.
- Se usuca foarte repede: timp de folosire mai putin de 30 minute (se usuca la aer).

APLICATII

- Oferă o solutie eficienta oricand carcasele de plastic necesita ecranare:
 - Echipament de birou: computere, imprimante, ecrane video, ...
 - Instrumente de masura, Carcase video
 - Multe zone ale electronicii consumatoare
 - Echipament de telecomunicatii: "walky-talky", telecomanda radio, telefoane, etc..

- Culoare:	cupru - cafeniu
- Rezistivitatea suprafetei:	< 0,25 ohm/m ² (50 ^m grosimea peliculei)
- Atenuarea: (ASTM ES7-83)	60 - 65 dB (50 ^m grosimea peliculei)
- Sistemul conductor:	Particule de cupru
- Timp de refacere:	Tack free: 10 min. Manuire: 30 min.

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania



ACOPERIRE UNIVERSALA, CONFORMA PENTRU CIRCUITE IMPRIMATE

PLASTIK 70 este o acoperire acrilica cu uscare rapida, transparenta, avand bune proprietati dielectrice. Ecraneaza Placi pentru circuite imprimate sau alte parti de influente atmosferice corozive. Aceasta pelicula protejeaza placile de circuite imprimate de curenti de scurgere sis curt-circuite.

CARACTERISTICI

- Asigura o pelicula protective si izolanta impotriva influentelor atmosferice cum ar fi umezeala, oxidarea, praful si vaporii corozivi.
- Buna aderenta pe metal, plastic, lemn, sticla, ...
- Pelicula este rezistenta la acizi diluati, alcalini si la atacurile atmosferice.
- Poti lipi patrundand prin ea.
- Previne scanteierea si efectele de corona.
- Ramane transparent si flexibil chiar si dupa o perioada mai lunga de timp.
- Temperaturile limita: -40 °C si +60 °C.

APLICATII

- Izolatie si protectia:
- Electronicelor in general
- Placilor de circuite integrate
- Cabluri si fire
- Transformatoare de inalta tensiune
- Bobinele motorului electric.
- Acoperire de protectie in aplicatiile de inginerie si electrica.
- Pentru a evita scurt-circuitele din masini electrice.
- Pentru a sigila capsule de plastic pentru conectori stecher-priza.

- Rezistivitatea suprafetei:	> 10 ¹³ ohm
- Rezistivitatea volumului:	> 10 ¹³ ohm.cm
- Puterea dielectrica:	> 80 kV/mm
- Timp de refacere:	15-20 min.
- Timp de uscare:	circa 20 min. (20 °C)



ACOPERIREA CONFORMA PENTRU INGINERIA ELECTRONICA SI ELECTRONICE

URETHAN 71 este o acoperire protectoare, izolanta, modificata pe baza de urethane, avand o singura componenta de cea mai buna calitate, pentru a fi folosita in ingineria electronica si electronice. Asigura o sigilae de durata pentru a proteja impotriva umezelii si a influentelor de mediu. Pentru ca este un material sensibil la caldura, este mai dificila lipirea printr-o pelicula de URETHAN 71.

CARACTERISTICI

- Inalta putere dielectrica.
- Inalta rezistivitate a suprafetei si a volumului.
- Factor dielectric constant redus si de pierdere.
- Rezistent la umezeala.
- Anti-ciuperca.
- O combinatie unica de tarie, elasticitate si aderenta puternica.
- Oferu un avantaj fata de invelisurile cu doua componente prin:
 - Asigurarea unui lac protector de inalta calitate
 - O aplicatie usoare, cu un cost eficient (fara chimicale aditionale).

APLICATII

- Confera o protectie anti-corozieune de durata pentru ciruite imprimate si pentru bobinele din motoare electrice.
- Un spray etansator impotriva umezelii din atmosferele corozive, potrivit pentru toate tipurile de metal
- Poate fi folosit pe: Armatura bobinelor, placari, cabluri, conectori, sisteme de control, componente electronice, solenoizi, Instrumente, cleme transformator, retele de fire.

- Culoare:	galbui
- Timp de uscare (Tack free)	15-20 minute
- Rezistenta la temperatura:	120 C
- Puterea dielectrica:	> 40 kV/mm
- Rezistivitatea suprafetei:	> 10 ¹² ohm
- Rezistivitatea volumului:	> 10 ¹² ohm.cm



VECTOR ELECTRONIC SRL.

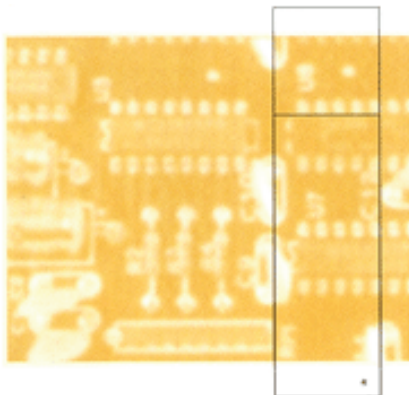
Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



IZOLATOR SI PROTECTOR ATUNCI CAND SITUATIA DEVINE TENSIONATA

Calitatile sale remarcante fac din acest produs transparent, de acoperire, pe baza de silicon, un important izolator si un protector invincibil in toate locurile unde murdaria, umezeala si conditiile meteo extreme prezinta risc pentru circuitele imprimate sensibile si materiale poroase. Potrivit atat pentru circuite imprimate rigide cat si flexibile; SILISOL 73 garanteaza o protectie de incredere si de durata la temperaturi extrem de inalte.

CARACTERISTICI

- Flexibil de la - 45 °C LA + 200 °C.
- Bune proprietati dielectrice.
- Rezistent la conditiile meteo, murdarie si lumina ultravioleta.
- Rezistent la flacara.
- Usor de reparat.
- Absorbtia umezelii foarte redusa.
- Pastreaza temperatura camerei.

APLICATII

- Un invelis protector pentru circuite imprimatele rigide si flexibile din:
 - Electronica automativa
 - Tehnologia aeronautica si de spatiu
 - Zonele militare si navale
 - Electronica controlata.
- Impregnarea substratelor poroase, precum ceramica, pentru imbunatatirea rezistentei la umezeala.

* Nota: disponibil numai sub forma de lichid.

- Culoare:	transparent
- Puterea dielectrica:	> 50 kV/mm
- Rezistivitatea volumului:	> 10 ¹⁴ ohm.cm
- Rezistenta la temperatura:	200 °C
MIL-I-46058c	



UN PROTECTOR INTEREDIAR, ACTIV LA LIPIRE PENTRU CIRCUITE IMPRIMATE

FLUX SK 10 este un ajutor excellent in vederea lipirii (fondant), ce poate fi folosit in prevenirea oxidarii circuitelor imprimate. FLUX SK 10 este potrivit in procesul de productie, reparare si service. Circuitele imprimate necesita lipire la un nivel mai avansat, si in majoritatea cazurilor, conductorii s-au oxidat. Astfel ca lipirea se poate face in conditii dificile, cand varful de lipit se supra-incalzeste si conductorul se detaseaza de materialul substrat. FLUX SK 10 ofera o solutie optima la aceste probleme, din moment ce este un agent fondant remarcabil.

CARACTERISTICI

- Un lac protector intermediar, potrivit pentru a fi lipit. Indeplineste cerintele DIN 8511 F-SW31. Promoveaza lipirea rapida.
- Previne punctele reci si supra-incalzirea localizata in timpul lipirii. Protejeaza circuitele imprimate de coroziune in timpul depozitarii intermediare. Poate fi aplicat usor si rapid.

APLICATII

- Poate fi aplicat in timpul productiei de circuite imprimate, direct dupa decapare. Aceasta preine oxidarea conductorilor, manjirea cauzata de transpiratia mainilor sau urme de grasime, ce se pot intampla in timpul asamblarii. Asigura o buna derulare a procesului de lipire. Folosit atunci cand procesul de lipire oxideaza din greu conductorii. Previne oxidarea conectorilor la bateriile cu plumb.

-Culoare:	chihlimbar
-Densitate la 20 °C:	0,82 g/cm³
-Timp Tack-free:	20-30 min.
- Punct de inmuiere:	80-85 °C
(rasina, DIN 53180)	



PROTECTOR IMPOTRIVA RUGINII

ZINK 62 este un protector galvanic impotriva ruginii, pe baza de zinc, cu o puritate minima de 98%. Previne rugina si asigura o protectie de durata impotriva factorilor de mediu agresivi, pentru toate tipurile de metale feroase. Este necesara o protectie de incredere impotriva coroziunii, acolo unde suprafetele galvanizate s-au deteriorat prin gaurire, taiere, sudare, infiletare.

CARACTERISTICI

- Formeaza o pelicula protectoare, rezistenta, flexibila, electric-conductiva. Buna aderenta pe metalele de baza. Protejeaza metalele de baza chiar si daca sunt zgariate sau avariate. Sudabilitate excelenta.
 - Nu se exfoliaza. Nu contine plumb sau crom.
- #### APLICATII
- Poate fi folosit in:
 - Companiile de Distributie de Gaz, Apa, si Electricitate
 - Centrale Electrice
 - TransformatoareEchipament cale ferata
 - Iluminare stradala Productia caroseriei automobilelor.
 - Poate preveni coroziunea apei sarate in zonele de incarcare costale ale instalatiilor.

- Culoare:	gri
- Densitate la 20 °C:	1,45 g/cm³
- Timp Tack-free:	40 min.
- Timp de intarire:	24 ore (20 °C)
- Acoperire:	15 m²/l
(30 ^m grosimea peliculei)	
- Rezistenta sprayului la sare:	350 ore

VECTOR ELECTRONIC SRL.

scu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



A PRODUCE PLACI DE CIRCUITE IMPRIMATE FOLOSIND PROCESUL DE IMPRIMARELA LUMINA

POSITIV 20, un lac foto-sensibil, destinat atat pentru specialisti tehnici cat si pentru amatori, interesati in productia prototipuri sau serii mici de circuite imprimate. POSITIV 20 nu numai ca faciliteaza productia tuturor formatelor de circuite imprimate, dar si crearea de heliogravuri, si transferul corect de elemente fotografice pe o gama larga de materiale. Folosind POSITIV 20, productia discurilor, a panourilor frontale, a firmelor luminoase, etc nu mai prezinta nici o problema.

CARACTERISTICI

- Transparentele placilor de circuite imprimate pot fi copiate direct pe placile pulverizate cu POSITIV 20.
- Un inalt grad de toleranta la expunere asigura conditiile necesare pentru un rezultat cu rezolutie optima.
- Potrivit pentru sticla, acrilice, aluminiu, cupru, arama, otel, ...

APLICATII

- In productia de circuite imprimate prototip sau serii mici.
- In crearea de gravuri pe baza de cupru sau arama ca si copii.
- In producerea medaliilor si gravurilor in relief.

Nota: Un pliant ce subliniaza in detaliu procedura de aplicatie este atasat de fiecare tub si disponibil la cerere.

- Culoare:	albastru
- Densitate la 20 °C:	0,87 g/cm ³
- Timp de uscare:	15 min. (70 °C)
- Sensibilitatea la lumina:	340-420 nm



SPRAY TRANSPARENT

Rețelele diagrameleor pe o scară de 1:1 sunt potrivite pentru un transfer direct. Folosind spray-ul TRANSPARENT 21, hartiă de ziar sau desenele scrise pe o singură parte pot deveni translucide spre lumina ultraviolettă. Acesta da posibilitatea transferului direct de rețele sau diagrame corelate de pe jurnalele comerciale pe suprafețe tratate cu spray-ul POSITIV 20, economisind astfel munca complicată de reproducere.

CARACTERISTICI

- Face hartiile, tablele si rețelele diagramelor:
- Transparente
- Translucide la lumina ultra violetă.
- Se evaporă încet, nelăsând nici un reziduu.

APLICATII

- Pentru transferul rapid de rețele de diagrame si desene pe substratul materialelor.
- Inlocuiește procesul de reproducere costisitor si consumator de timp.

- Culoare:	transparentă
- Timp de uscare:	circa 20 min (20 °C)
- Densitate la 20 °C:	0,79 g/cm ³

REDUCE TIMPUL DE REPARATIE LA DOAR CATEVA MINUTE

Înteruperea termică sunt o cauză obișnuită de eșec a echipamentului electronic și sunt deseori foarte greu de identificat. Deseori, măsurătorile efectuate de tehnicieni sunt mari consumatoare de timp.

FREEZE 75 furnizează o soluție instantă prin răcirea întregului circuit la -50 °C. Scurt circuitele intermitente sau întreruperile la nivelul condensatorilor sau a rezistențelor sunt repede descoperite cu FREEZE 75.

CARACTERISTICI

- Cauzează o reducere imediată a temperaturii până la -50 °C.
- Face posibilă răcirea individuală a componentelor prin tratament selectiv.
- Non-conductibil.
- Inflamabil.
- Nu afectează materialele.
- Nu mai este necesară testarea și măsurarea individuală a componentelor.
- Detectează imediat problema prin aplicarea socului rece.

APLICATII

- Componente suspectate de incapacitate.
- Circuitele integrate, condensatorii, rezistorii reacționează imediat, schimbându-și coordonatele (e.g. la ecranul televizoarelor).
- Poate fi folosit pentru a testa instantaneu:
- Componente electronice
- Termostatele din frigider și congelatoare
- Sistemele de pornire TN
- Sistemele de control
- Valvele termale
- Componentele carburatorului electronic
- Sistemele de aprindere.
- Indispensabil în ingineria mecanică, stomatologie și histologie.
- Pentru a înlătura guma de pe țesături.

- Densitate la 20 °C:	1,15 g/cm ³
- Evaporare:	completă
- Răcire:	până la -50 °C
- Presiunea vaporilor:	460 kPa (@ 20 °C)

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

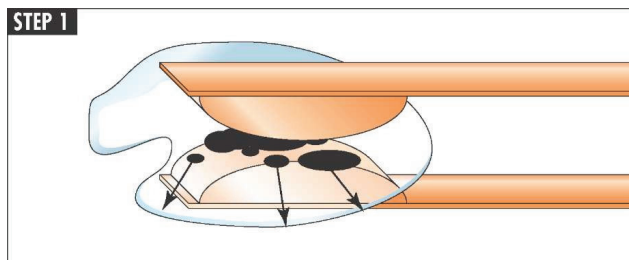
*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***

RESTAURAREA CONTACTELOR

INTRETINEREA SI CURATAREA PROFESIONALA A CONTACTELOR

Restaurarea optima a contactelor electrice in 3 pasi.

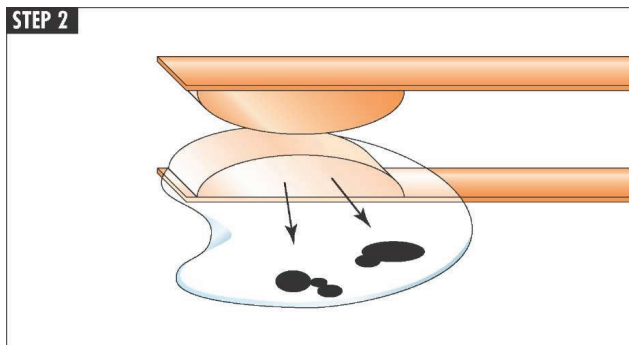
• Rapid • De incredere • Economic



KONTAKT 60

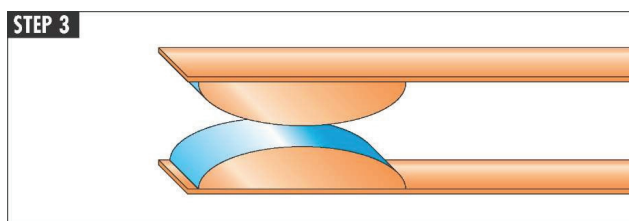
Dizolva depunerile corozive, restaurand contactele de metal.

Pentru evitarea riscului de coroziune dupa un anumit timp, se recomanda pasii 2 si 3.



KONTAKT WL

Inlatura produsele corozive dizolvate, grasimea si murdaria.



KONTAKT 61

Cladeste o pelicula protectoare subtire, prevenind coroziunea si uzura.

VECTOR ELECTRONIC SRL.

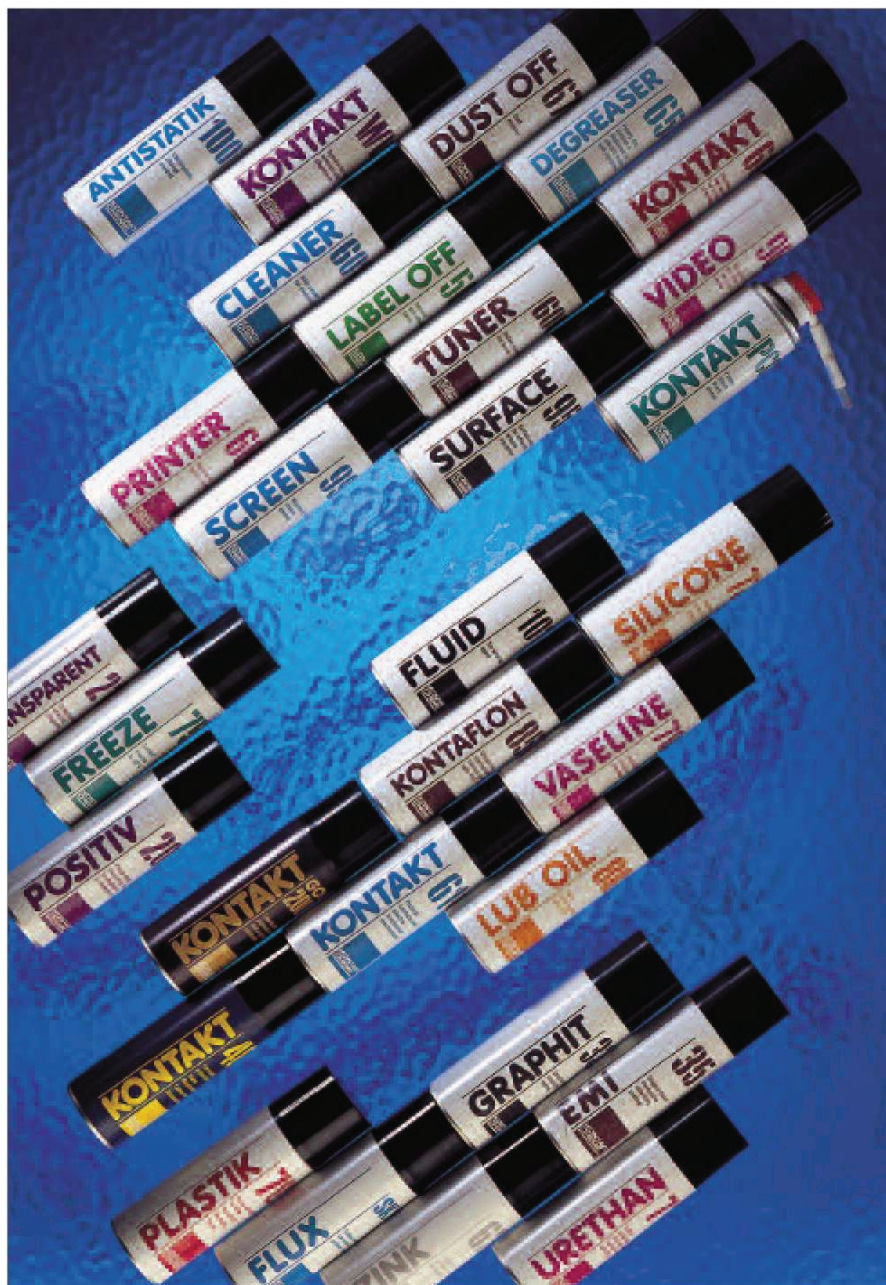
Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

*** Distributie Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri si Accesorii ***



Gama de produse Kontakt Chemie este furnizată la nivel global de către CRC Industries Europe, care este localizată în Zele (Belgia) și este responsabilă de producția și vânzările în Europa, Africa și Orientul Mijlociu.

Kontakt Chemie comercializează produse de calitate pentru a se potrivi majorității aplicațiilor de mentenanță și reparație, facilitând consumatorilor achiziționarea produselor chimice dintr-o singură sursă în vederea unei bune economii și conveniențe.

91110065/e - ENG

**KONTAKT
CHEMIE**

®

VECTOR ELECTRONIC SRL.

Sediu: Strada Patrascu Voda, nr 7, Sector 3, Bucuresti, Romania, Tel + 40 21 232 8167 Fax + 40 21 232 3261

Magazin: Strada Maica Domnului nr 64, Sector 2, Bucuresti, Tel +40 21 242 31 90 Fax + 40 21 688 12 64

Email: office@vector-electronic.ro / Website: www.vector-electronic.ro

ORC J40 / 4308 / 1998 CIF RO10520280 Iban: RO64 BTRL 0440 1202 R581 06XX, Banca Transilvania

18

*** Distribuție Componente Electronice, Spray-uri Tehnice, Cabluri și Accesorii ***