



3M Scotch™ aerosoli

Uzņēmuma 3M zīmola Scotch™ produktu klāstā ietilpst visdažādāko veidu aerosoli: izolējošie, attīrošie, aizsargājošie, kā arī profilaktiskai apkopei paredzētie.

Šiem aerosoliem būtu jāietilpst ikvienā remontdarbu programmā, sākot no profilaktiskām darbībām un beidzot ar bojājumu novēršanu elektroierīcēs un elektroniskajos mezglos. Uzturot tehnisko ierīču un aprīkojuma kvalitāti un funkcionalitāti vajadzīgajā līmenī, var ievērojami pagarināt to kalpošanas mūžu.

Scotch™ aerosoli atbilst visām Eiropas likumdošanas prasībām, un uz visiem aerosola flakoniem ir uzdrukātas drošības tehnikas instrukcijas. Drošības datu lapas un atbilstības sertifikātus var iegūt pēc pieprasījuma pie vietējā 3M preču izplatītāja vai arī tieši no uzņēmuma 3M.

	Aizsargājošie aerosoli:		Izolējošie aerosoli:		Aerosoli profilaktiskajai apkopei:	
Nosaukums	1600 Pretkorozijas aerosols	1617 Cinka aerosols	1601 Blīvētājs (caurspīdīgs)	1602 Blīvētājs (sarkans)	1605 Aerosols mitruma novēršanai	1609 Silikona smērviela
SLO kods	11DE999953040	11DE99995337	11DE999953057	11DE999953065	11DE272912440	11DE999953362
Cena bez PVN	7.948 Ls	11.57 Ls	7.447 Ls	7.447 Ls	4.006 Ls	6.786 Ls
Pielietojums	Pretkorozijas aizsardzība caurulēm, gultņiem, metināšanas šuvēm caurulēs ar bitumena pārklājumu, elektrosadales skapjiem un akumulatoru kastēm.	Veidojot elektroķīmiskus savienojumus ar metālu, tas nodrošina ilgstošu aizsardzību pret rūsu un koroziju, pat uz bojātām virsmām. Tas ir ideāli piemērots aizsargpārklājums un gruntējums atklātām metāla konstrukciju virsmām. Bojātos cinka slāņus var salabot diezgan vienkārši.	Aizsargpārklājums elektriskiem savienojumiem, slēdžiem, sadalēm, spaiļu platēm, elektroniskiem komponentiem, iespiestajām shēmām, tinumiem, laminētiem serdeniem. Turklāt tas ir piemērots arī transportlīdzekļu elektroierīcēm un elektrisko motoru remontam. Tas derīgs arī kā elastīgs pārklājums rasējumiem un tamlīdzīgiem dokumentiem.	Aizsargpārklājums elektriskiem savienojumiem, slēdžiem, sadalēm, spaiļu platēm, elektroniskiem komponentiem, iespiestajām shēmām, tinumiem, laminētiem serdeniem. Turklāt tas piemērots arī transportlīdzekļu elektroierīcēm un elektriskomotoru remontam.	Elektriskam un elektroniskam aprīkojumam, slēdžiem, relejiem, motoriem, akumulatoriem, aizdedzes sistēmām, rīkiem, instrumentiem, vītņu savienojumiem, u.c.	leziešana: elektroierīces, atslēgas, eņģes un citas detaļas. Iekārtu un pulētu virsmu aizsardzība pret mitrumu un koroziju; aizsargā arī tērauda, plastmasas, gumijas, ādas u.c. virsmas.
Krāsa	Melna	Pelēka	Caurspīdīga	Sarkana	Bēša	Caurspīdīga
Tilpums	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Bāze	Modificēts butadiēnstirolkaučuks (SBR)	Cinka putekļi	Modificēts poliakrilāts	Modificēts poliakrilāts	Naftas pārstrādes produkts	Silikona eļļa
Šķīdinātājs	Aromātiskie ogļūdeņraži, naftas destilāti	Alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Aromātiskie ogļūdeņraži, naftas destilāti	Naftas destilāti
Izspiedējgāze	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns
Adhēzija	Teicama	Teicama	Teicama	Teicama	Ļoti laba	Ļoti laba
Mitruma uzsūkšana	Nav	Nenozīmīga	Nenozīmīga	Nenozīmīga	Nenozīmīga	Nav
Dielektriskā izturība	Nav attiecināma	Nav attiecināma	40 kV/mm	34 kV/mm	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Sacietēšana istabas temperatūrā:					Nav attiecināma	Nav attiecināma
putekļsauss	1-2 stundas	15 minūtes	15 minūtes	15 minūtes		
pilnībā sacietējis	Apmēram 4 stundas	120 minūtes	120 minūtes	60 minūtes		
Temperatūras stabilitāte	80 °C	Līdz 500 °C	Pēc 700 st./+120 °C	Pēc 700 st./+120 °C	-74 °C līdz +175 °C	-32 °C līdz +177 °C
Virsmas pretestība	Nav attiecināma	Nav attiecināma	1 x 10 ¹² cm	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Apstrāde	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārlicināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Pirmo slāni uzklāt horizontāli, otro - vertikāli utt. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Notīrīt un attaukot pārklājamo virsmu. Ieteicama iepriekšēja apstrāde, izmantojot Scotch™ 1626 vai Scotch™ 1625. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret ķermeni un seju.	Atslēgt apstrādājamo izstrādājumu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārlicināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Turēt lakonu 10 cm attālumā no apstrādājamā priekšmeta. Pirmo slāni uzklāt horizontāli, otro - vertikāli utt. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo izstrādājumu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārlicināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Turēt lakonu 10 cm attālumā no apstrādājamā priekšmeta. Pirmo slāni uzklāt horizontāli, otro - vertikāli utt. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo izstrādājumu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārlicināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Uzklāt nelielu daudzumu aerosola. Mitruma izspiežas apmēram pēc 30 sekundēm. Atkārtot pēc nepieciešamības. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo izstrādājumu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārlicināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Uzklāt nelielu daudzumu aerosola. Pieļauves atvieglošanai izmantotiet caurulveida uzgali. Atkārtot pēc nepieciešamības. Nevirzīt smidzinātājsprauslu

	Attīrošie aerosoli:				Speciālie aerosoli:	
Nosaukums	1625 Speciālais kontaktu tīrītājs	1626 Attaukojošs aerosols	1633 Rūsas noņēmējs	1640 Universālais aerosols „Pieci vienā”	1632 Dzesējošais aerosols	1638 Saspiesta gaisa aerosols
SLO kods	11DE999953123	11DE999953131	11DE272912473	11DE999963742	11DE999967131	11DE999967123
Cena bez PVN	6.398 Ls	6.683 Ls	3.422 Ls	3.954 Ls	14.291 Ls	14.441 Ls
Pielietojums	Slēdžiem, relejiem, paliekošās strāvas ierīču aizsardzībai, mēraparatūra pulksteņa mehānismiem, ierakstīšanas galviņām, video un magnētisko galviņu kontaktiem.	Lieliski šķīdina taukus, eļļas, sveķus un darvu jebkurā vietā uz elektroierīcēm, slēdžiem, svirslēdžiem, motoriem un ģeneratoriem.	Aizkavē rūsas un korozijas veidošanos. Izspiež mitrumu, sausina elektroierīces (aizdedzes sistēmas, ģeneratorus, motorus u.c.). Izveido barjeru mitrumam. Aerosolu izmanto proilaktiskos nolūkos.	Scotch™ 1640 “Pieci vienā” ir plaša pielietojuma aerosols. Unikālo piedevu dēļ tas teicami nodrošina apilārās aktivitātes, tam piemīt ieeļļojošas, pretkorozijas un attīrošas īpašības, saķere ar metāliem un ārkārtīgi zems virsmas spraigums. Šī iemesla dēļ Scotch™ 1640 “Pieci vienā” spēj atbrīvot vītņveida savienojumus un notīrīt tādus netīrumus kā līmi un darvu. Šis aerosols momentāni izspiež ūdeni, izvairoties no virsmas noplūdes strāvu rašanās. Augstā dielektriskā izturība ļauj šo aerosolu izmantot jutīgos slēdžu savienojumos. Aerosolā “Pieci vienā” nav silikona un grafiņa, tas ir neitrāls pret dažādām virsmām (plastmasu, gumiju un poligrāļas materiāliem).	Dažu sekunžu laikā atdzesē līdz -40 °. Lokalizē termālo deformāciju. Palīdz remontēt dažādas elektroniskas sastāvdaļas: tranzistorus, diodes, rezistorus, kondensatorus, pusvadītājus.	Izmanto visur, it īpaši, grūti pieejamās vietās. Ideāli piemērots putekļu notīrīšanai no elektroiekārtām.
Krāsa	Bezkrāsaina	Bezkrāsaina	Bezkrāsaina	Bezkrāsaina, iezilgana	Bezkrāsaina	-
Tilpums	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Bāze	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Minerāleļļa, molibdēna sulfīds	Speciālas piedevas	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Šķīdinātājs	Lakbenzīns	Lakbenzīns/acetons	Naftas destilāti	Alifātiskie ogļūdeņraži, parafīneļļa	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Izspiedējgāze	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns	Propāns-butāns
Adhēzija	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Labā	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Mitruma uzsūkšana	Nav	Nav	Nenoziņīga	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Dielektriskā izturība	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Sacietēšana istabas temperatūrā:	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Virsmas pretestība	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma	Nav attiecināma
Apstrāde	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārliecināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Izšķīdušus netīrumus notīra, tos periodiski un īslaicīgi apsmidzinot ar aerosolu. Vislabākie rezultāti iegūstami, kad attīrāmais priekšmets ir istabas temperatūrā. Pievienojamais cauruļveida uzgalis ļauj apstrādāt grūti pieejamas vietas. Šis attīrošais līdzeklis var izraisīt gumijas detaļu deformācijas. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārliecināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Aerosolu vienmērīgi uzklāj un nogaida kādu laiku. Pēc tam notīra netīrumus. Atkārti pēc nepieciešamības. Var izraisīt plastmasas detaļu deformācijas. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārliecināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Uzklāj aerosolu uz rūsas skartajām vietām un kādu laiku nogaida. Noturīgas korozijasgadījumā var būt nepieciešama atkārtota apstrāde. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārliecināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Uzklāt vienmērīgi un biežā slānī. Pievienojamais cauruļveida uzgalis ļauj apstrādāt grūti pieejamas vietas. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni. Vairums mazgājamo līdzekļu ir derīgi Scotch™ 1640 notīrīšanai.	Atslēgt apstrādājamo priekšmetu(-s) no strāvas avota. Pirms lietošanas pārliecināties par produkta piemērotību un noslēgt apkārtējo telpu, pasargājot to no apsmidzināšanas. Uzklāt mazās porcijās, īslaicīgi uzspiežot uz smidzinātāja. Temperatūras svārstības var izrādīties noderīgas diagnostikā. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni.	Piekļuves atvieglošanai izmanto cauruļveida uzgali. Nevirzīt smidzinātājsprauslu pret seju un ķermeni. Var izraisīt plastmasas detaļu deformācijas. Nevirzīt

Aizsargājošie aerosoli:

PRETKOROZIJAS AEROSOLS 1600 (400 ml)

Scotch™ 1600 aerosols nodrošina sevišķi efektīvu korozijas aizsardzību. Tā gumijas-bitumena bāze veido blīvu, pret nodilumu izturīgu virsmu, kas aizsargā no mitruma, sālsūdens šļakatām, jebkuras agresīvas vides un ir triecienizturīga.

CINKA AEROSOLS 1617 (400 ml)

Scotch™ 1617 aerosols ir ideāls elektrolītiskās cinkošanas līdzeklis, kas nodrošina ilglaicīgu aizsardzību pret rūsu un koroziju, veidojot elektroķīmiskus savienojumus ar metāla virsmu, uz kuras tas tiek uzsmidzināts. Scotch™ 1617 aerosolam piemīt lieliska saķere ar melnajiem metāliem, tas ir noturīgs pret laika apstākļu iedarbību, ultravioleto starojumu, mitrumu, karstumu līdz 500°C, kā arī sārmainu šķīdumu un minerāleļļu iedarbību. Tas ir teicams gruntējums metāla konstrukcijām un atbilst standartiem DIN 50976 (cinka saturs) un DIN 53167 (izturība pret koroziju).

Izolējošie aerosoli:

BEZKRĀSAINS IZOLĒJOŠAIS PĀRKLĀJUMS 1601 (400 ml)

Scotch™ 1601 aerosols ir bezkrāsains izolējošais pārklājums uz alkīda polimēra bāzes. Sacietējot tas veido elastīgu un noturīgu plēvi, kam piemīt lieliska saķere ar vairumu visizplatītāko virsmu, piemēram, metālu, stiklu, plastmasu, koksni, u.c. Scotch™ 1601 ir noturīgs pret ultravioleto starojumu, skābēm, eļļām un sārmiem, aizsargā pret mitruma un laika apstākļu iedarbību un īpaši izceļas ar tā augsto dielektrisko izturību.

SARKANS IZOLĒJOŠAIS PĀRKLĀJUMS 1602 (400 ml)

Tas ir līdzīgs Scotch™ 1601 aerosolam, tikai ar krāsas pigmentu piedevu, un paredzēts krāsoto daļu aizsardzībai, izolācijai vai marķēšanai.

Aerosoli profilaktiskai apkopei:

AEROSOLS MITRUMA NOVĒRŠANAI 1605 (400 ml)

Scotch™ 1605 aerosolam piemīt laba iespīšanās spēja, tādēļ tas izspiež mitrumu. Aerosols arī atkausē sasalušās daļas. Pēc izsmidzināšanas Scotch™ 1605 veido plānu aizsargplēvi un tādējādi aizkavē atkārtotu mitruma iekļūvi. Tas ir pilnīgi neitrāls pret krāsām, plastmasu, gumiju un audumiem. Efektīvi darbojas plašā temperatūras diapazonā no -74°C līdz +175°C.

SILIKONA AEROSOLS 1609 (400 ml)

Scotch™ 1609 ir plaša pielietojuma aerosols profilaktiskai apkopei, aizsardzībai, ieeļļošanai, tas nesabiezē, un to var pielietot plašā temperatūras diapazonā (no -32°C līdz +177°C), nodrošinot ilglaicīgu aizsardzību no mitruma un korozijas. Scotch™ 1609 ir neitrāls pret krāsām, plastmasu, gumiju, putu materiāliem, koksni un audumiem.

Attīrošie aerosoli:

SPECIĀLAIS KONTAKTU ATTĪRĪTĀJS 1625 (400 ml)

Scotch™ 1625 aerosols šķīdina netīrumus, efektīvi un saudzīgi notīra oksīdu kārtas un jebkura veida sārņus. Scotch™ 1625 ir elektriski neitrāls un neatstāj nosēdumus. Tādējādi šis aerosols ir ideāli piemērots lietošanai gandrīz jebkuros apstākļos.

ATTAUKOJOŠS UN ATTĪROŠS AEROSOLS 1626 (400 ml)

Scotch™ 1626 aerosols teicami šķīdina un notīra ziedes, eļļu, smērvielas, polimērus un sveķus. Tas neatstāj nosēdumus, nav agresīvs (izņemot pret dažiem plastmasas veidiem) un nomazgā azbestu.

RŪSAS NOŅĒMĒJS 1633 (400 ml)

Scotch™ 1633 ir plaša pielietojuma aerosols. Notīra rūsu, aizsargā pret mitrumu un atkārtotu oksidēšanos. To var izmantot kā smērvielu. Augstas iespīšanās īpašības dēļ tas viegli atbrīvo ierūsējušus vītņveida savienojumus.

PIECI VIENĀ 1640 (400 ml) JAUNUMS

Scotch™ 1640 "Pieci vienā" ir plaša pielietojuma aerosols. Unikālu piedevu dēļ tam piemīt lieliska kapilārā iedarbība, kā arī eļļojošas, pretkorozijas un attīrošas īpašības, laba saķere ar metālu un ārkārtīgi zems virsmas spraigums. Līdz ar to Scotch™ 1640 aerosols spēj atbrīvot vītņveida savienojumus un notīrīt netīrumus, piemēram, līmes un sveķus.

Šis aerosols momentāni izspiež ūdeni, ļaujot novērst virsmas noplūdes strāvu rašanos. Augsta dielektriskā izturība ļauj izmantot Scotch™ 1640 aerosolu uz jutīgiem pārslēgu kontaktiem. Aerosolā "Pieci vienā" nav silikona un grafiņa. Tas ir neitrāls pret dažādiem materiāliem (plastmasu, gumiju, kā arī poligrāfijas materiāliem).

3M

3M Latvija, SIA
K. Ulmaņa gatve 5
Rīga, Latvija, LV-1004
Tālr.: +371 67066120
Fakss: +371 67066121

