



AEROSOL & SOLVENT TECHNOLOGY



GAMA VMD

Primários de Zinco - Proteção | Pag. 10
Lubrificantes, Desbloqueantes e Massas | Pag. 11
Manutenção e Climatização | Pag. 16
Componentes Auto | Pag. 22
Atividades Desportivas | Pag. 26
Produtos Domésticos | Pag. 27
Diluyente | Pag. 33
Tintas e Marcadores | Pag. 34

QUALIDADE TÉCNICA. DESIGN ÚNICO.

A VMD Itália srl, fundada em 1994, tem vindo a desenvolver a sua actividade na produção de aerossóis. Inicialmente orientada para o fabrico de produtos destinados à indústria automóvel, à indústria em geral, às ferramentas para serralharia e oficinas, especializou-se mais tarde na produção de tintas e de dispositivos médicos para aerossolterapia.

Todos os produtos são formulados, desenvolvidos e fabricados nas suas instalações. O laboratório da VMD encontra-se permanentemente empenhado na investigação e desenvolvimento de formulações cada vez mais inovadoras e eficazes.

Graças a um importante acordo assinado com a Dollmar spa em 2012, com o objetivo principal de consolidar o seu know-how, a VMD é actualmente sinónimo de progresso e de um serviço de qualidade, que a transformou na principal empresa do mundo na produção de aerossóis. Com a intenção de partilhar com os nossos clientes esta nova e apaixonante aventura, temos o prazer de apresentar uma marca transcendente, capaz de dar resposta, graças à sua ampla gama, a qualquer problema que possa surgir no dia-a-dia de todos os profissionais.

AEROSOL & SOLVENT TECHNOLOGY



APLICAÇÃO MÓVEL OFICIAL DA VMD!



**ACESSO A TODOS OS ARTIGOS DA VMD.
INFORMAÇÃO TÉCNICA ATUALIZADA.
INTUITIVA.
FÁCIL DE UTILIZAR.
EXCELENTE FERRAMENTA DE TRABALHO.**



**MAIS DE
300
REFERÊNCIAS!**



VMD49

ZINCO CLARO

Zincante a frio com elevado poder de proteção das superfícies tratadas da oxidação e da corrosão. Em particular, adequado para o retoque profissional das superfícies e manufacturados zincados. Seca rapidamente.



VMD49BR

ZINCO BRILHANTE

Zincante a frio com elevado poder de proteção e de adesão das superfícies tratadas da Oxidação e da corrosão. Em particular, adequado para o retoque profissional das superfícies e Manufacturados zincados. Alto poder de fixação. Seca rapidamente. Acabamento espelhado brilhante.



VMD49AU

ZINCO OURO



VMD50

ZINCO ESCURO 98%

Spray galvanizante a frio de elevada densidade e alto peso molecular. Garante um revestimento metálico de elevada dureza e uma ótima aderência ao metal. Possui resistência especial aos agentes químicos e atmosféricos mesmo em condições difíceis e prolongadas. A elevada concentração de zinco assegura uma completa proteção ao suporte tratado.



VMD33

SPRAY DE INOX

Revestimento protetivo à base de aço inox micronizado com características anticorrosivas, adequado para restaurar e proteger todos os tipos de metal (aço, ferro, zincados, alumínio, etc.). Apresenta uma ótima adesão e depois de seco forma uma película flexível, compacta e resistente que pode ser pintada. Alta resistência aos agentes químicos e atmosféricos, a colisões, riscos, corrosão e raios ultravioletas. Recomenda-se que as superfícies a tratar estejam perfeitamente limpas, secas e sem partículas estranhas.



VMD49CU

ZINCO COBRE



VMD49MAT

ZINCO MATE

Zincante a frio com elevado poder de proteção das superfícies tratadas da oxidação e da corrosão. Em particular, adequado para o retoque profissional das superfícies e manufacturados zincados. Seca rapidamente.



FACTOTUM



VMD72



VMD73

LUBRIFICANTE MULTI-FUNÇÕES

Produto multiuso universal cuja especial formulação garante o desbloqueio de partes e mecanismos enferrujados e/ou oxidados. O spray possui um elevado poder de penetração e lubrificação com propriedades anticorrosivas, antioxidantes e hidrorrepelentes. Ideal para parafusos, porcas, pinos, varões, fechaduras, cadeados, dobradiças, correntes, engrenagens, órgãos em movimento, entre outros.

DESBLOQUEANTE DE EFEITO GELO

Produto com nova formulação, adequado à remoção da ferrugem mais resistente e estratificada. Com alto poder penetrante e lubrificante. O spray gelando, quebra e separa as moléculas que compõem a ferrugem provocando uma diferente dilatação térmica entre a ferrugem e o substrato, permite que o princípio ativo penetre em profundidade. O produto fornece também uma durável proteção contra a corrosão evitando que a ferrugem volte a se formar.

SPRAY MULTI-FUNÇÃO

A solução spray para toda tipologia de intervenção. A formulação especial das múltiplas funções garante o desbloqueio de metais, a remoção da ferrugem e uma ótima proteção e lubrificação. O produto possui propriedades anticorrosivas e antioxidantes mesmo em partes submetidas à ação de agentes químicos e da água.



VMD48



VMD48L

VMD48E



VMD111

DESBLOQUEADOR DE PROTEÇÃO LUBRIFICANTE

Desbloqueador com propriedades lubrificantes e de proteção. Ótimo poder penetrante e solvente.

Libera as partes tratadas do ferrugem e das oxidações deixando uma camada de proteção durável, hidrófuga e hidrorrepelente.

Disponível em embalagens de 400ML, 5L e 25L.

DESBLOQUEANTE MOS₂

Desbloqueante de Bissulfureto de Molibdênio (MOS₂) - Spray lubrificante com propriedades desbloqueantes. A presença de poeira micronizada de bissulfureto de molibdênio agiliza e realça o poder desbloqueante e deslizante. O pó de bissulfureto forma um estrato lubrificante com baixíssimo coeficiente de atrito e uma excelente adesividade, mesmo em condições de pressão e temperatura extremas. Previne a formação de novas oxidações deixando um véu protetivo.



LUBRIFICANTE MULTIUSOS «MASSA CONSISTENTE»
 Lubrificante filante de alta aderência que confere uma lubrificação duradoura e protege do desgaste e da oxidação. Ideal para correntes e órgãos mecânicos em movimento. O produto é caracterizado com uma excelente penetrabilidade.

MASSA DE LUBRIFICAÇÃO MULTIUSOS SPRAY
 Massa de lubrificação de ótimas propriedades adesivas, antidesgaste, anticorrosão e hidropulsão. Produto ideal para a lubrificação de correntes e engrenagens em movimento. Garante uma duração de lubrificação das partes tratadas. Resiste a uma temperatura de -20°C a +130°C.

LUBRIFICANTE PARA CORRENTES
 Lubrificante viscoso desenvolvido para proteger e lubrificar todos os tipos de correntes e peças mecânicas em movimento. O produto é caracterizado por uma ótima penetrabilidade e a sua elevada adesão permite que o lubrificante permaneça ligado ao suporte de forma a garantir uma lubrificação constante e duradoura.



MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE BISSULFURETO DE MOLIBDÊNIO
 Produto com ótimas características lubrificantes, antigripantes e antibloqueantes de longaduração. Possui excepcional estabilidade mecânica, resistência à oxidação, à humidade e à corrosão. Utilizado para a lubrificação de cordas, cabos, correntes, engrenagens e rolamentos submetidos a altas cargas, pressões, temperaturas e velocidade de rotação. Mantém inalteradas as suas propriedades de -20°C a +390°C.

MASSA LUBRIFICANTE MARITIMA
 Massa lubrificante especial, hidropelente, indicada para lubrificar peças expostas à ação da água doce ou salgada. Ideal para lubrificar e proteger braçadeiras, cabos, juntas, pernos, correntes, engrenagens e motores fora de bordo. Possui ótima aderência, estabilidade e durabilidade, mesmo quando sujeita a cargas contínuas. Resiste a temperaturas compreendidas entre -20 °C e + 170 °C (+350 °C - resíduo seco).

MASSA DE LÍCIO
 Produto com ótimas propriedades lubrificantes e protetivas. Empregado em múltiplas aplicações industriais. Adequado a pinos, articulações, dobradiças, engrenagens, correntes, transmissões, órgão mecânicos etc. Estável por longo tempo e resistente à oxidação. Resiste a uma temperatura de -20°C a + 130 °C.



LUBRIFICANTE SECO DE PTFE

Especialmente eficaz em aplicações que requerem um spray lubrificante limpo e que não manche. Resiste à água e aos óleos, bem como à abrasão; deixa uma película seca que não retém a sujidade e a poeira. Pode ser utilizado também como destacante. Ideal para a lubrificação de guias, esteiras transportadoras, estribos, fechaduras, máquinas de embalagem, entre outros. Resiste de -45 °C a + 260 °C.

MASSA DE LÍTIO + PTFE

Lubrificante de lítio aditivado com teflon, caracterizada por ótimas propriedades adesivas, protetivas e deslizes. Para a lubrificação de o-ring, guarnições, rolamentos, engrenagens e para a lubrificação de todos os mecanismos que requerem um lubrificante de alto desempenho. Resiste a elevadas velocidades de trabalho. Penetra em profundidade e assegura uma lubrificação duradoura. Resiste a agentes corrosivos tais como água salgada, petróleo, óleos, ácidos e soluções alcalinas. Resiste de -20 °C a + 160 °C.

LUBRIFICANTE SINTÉTICO UNIVERSAL COM PTFE

Lubrificante sintético multiuso caracterizado pela excelente capacidade de adesão e hidrorrepelente. Ideal para a lubrificação de dobradiças de portas, fechaduras, correntes, desviadores, cabos elétricos e ferramentas em geral. Resiste a água salgada e garante proteção e deslizamento das peças tratadas. Resiste de -20°C a + 170°C.



PROTETOR PARA BORNES DE BATERIA

Protetor ideal para os polos das baterias, conectores elétricos, cabos de ativação, etc. Impede as quedas de tensão devido a corrosão de agentes atmosféricos externos e do ácido próprio da bateria. Impede a transferência de resistências e quedas de tensão, prolongando assim a duração da bateria. Resiste de -20°C a + 50°C.

MASSA DE COBRE

Produto com base de micropartículas de cobre dispersas numa matriz de massa de elevada qualidade, estudado para proteger e lubrificar perfeitamente órgãos e movimentos mecânicos sujeitos a pesadas condições de stress, elevadas temperaturas e pressões. Lubrifica e protege reduzindo o atrito e o superaquecimento. Ideal para lubrificar pinos, parafusos, juntas, ejetores, flanges, válvulas, suspensões de lâminas, etc. Resiste de -20 °C a 1100 °C.

MASSA DE VASELINA

Lubrificante com elevado grau de pureza. Protege as partes cromadas e detalhes de borracha dos agentes atmosféricos e dos ácidos lubrifica impedindo a gripagem das juntas roscadas. Utilizado especialmente para quando existe fricção entre metal e plástico, assim como lubrificação de alta precisão. Resiste de -20°C a + 50°C.

400ML
CAIXA 12 UND

VMD116

ANTIGRIPANTE DE ALUMÍNIO

Massa especialmente caracterizada pela elevada quantidade de alumínio, a utilizar em elevadas temperaturas e pressões que podem causar o bloqueio das peças. Permite diminuir a absorção da energia do órgão lubrificado. Apreciado também pela sua capacidade de proteção da corrosão. evita o desgaste, o atrito e protege as conexões mecânicas submetidas a fortes alterações térmicas. ideal para extratores de moldes, colunas, articulações, roscas, tirantes, entre outros. Resiste a temperaturas de -15°C a +600°C (+1100°C resíduo seco).

200ML
CAIXA 24 UND

VMD93

LUBRIFICANTE DE GRAFITE PARA FECHADURAS

Spray seco ideal para a lubrificação de todos os tipos de fechaduras, cadeados e dobradiças; forma uma película estável ao calor e condutora de electricidade. Utiliza-se nos casos em que não seja desejada a presença de óleos. Lubrifica e agiliza o bom funcionamento de peças sujeitas a arranhões e riscos. Ideal para todos os mecanismos de deslizamento, tais como guias, portões, basculantes, portas de correr, etc. Pode ser utilizado como destacante e antiaderente. Seca muito rapidamente, é resistente a água, óleos e álcalis, não retém sujidade e poeira. Resiste de -45°C a +450°C.

400ML
CAIXA 12 UND

VMD22

ÓLEO DE VASELINA

Lubrificante finíssimo incolor e inodoro utilizado em múltiplos setores industriais e privados onde existe a necessidade de uma lubrificação periódica. A sua especial composição permite uma proteção duradoura das partes tratadas. Produto ideal para a manutenção de dobradiças, máquinas de costura, estruturas, mecanismos de precisão, guarnições, utensílios elétricos, entre outros.

400ML
CAIXA 12 UND

VMD20

ÓLEO DE CORTE

Óleo puro para o corte dos metais formulado com bases selecionadas e aditivadas com ação arrefecedora e lubrificante. Produto universal para uso em instrumentos e máquinas automáticas para materiais ferrosos e não ferrosos. Útil para as operações de perfuração, corte, roscas, etc. Garante longa duração do utensílio em serviço e ótimos acabamentos superficiais das peças.

5L
100%

VMD20L

ÓLEO DE CORTE PURO

5L
10%

VMD20LE

ÓLEO DE CORTE EMULSIONÁVEL



MELHORA OS ACABAMENTOS FEITOS COM MÁQUINAS!



VMD77



VMD21



VMD107

DESMOLDANTE DE SILICONE SEM SOLVENTE (MOLDES)

Spray a base de silicone sem solvente. O produto tem ótimas propriedades antiadesivas, impermeabilizantes e um ótimo poder lubrificante. É usado como destacante nas indústrias de borracha, plástico e madeira. Previne rachaduras das guarnições e detalhes de borracha. Protege as superfícies tratadas da oxidação e dos agentes químicos. Protege as instalações elétricas da humidade e da corrosão.

ÓLEO DE SILICONE

Produto multifuncional com propriedades lubrificantes, antiadesivas, destacantes, deslizantes e de polimento. É um ótimo agente hidrorrepelente e antiestático. O produto é caracterizado com uma excelente penetrabilidade. Encontra aplicação na indústria de borracha, plástico e madeira.

ÓLEO ANTI-ADERENTE MULTIUSOS SEM SILICONE (MOLDES)

Assegura uma acção anti-aderente sem a utilização de silicones. Dá brilho e protege as superfícies tratadas graças à formação de uma película mono-molecular, anti-oxidante e resistente à acção de agentes químicos, evitando assim a acumulação de sujidade. Ideal para dar um toque deslizante a madeiras e plásticos. Recomenda-se a sua aplicação como tratamento posterior à pintura ou estampagem.



VMD25



VMD25L

PASSA CABOS

Produto que facilita a inserção e o deslizamento dos cabos elétricos nos invólucros, cabos telefónicos, fibras óticas e sondas. A espuma lubrificante distribuída no interior das tubagens diminui os pontos de atrito, até nas curvas e nos interstícios mais escondidos. O cabo, passando dentro da espuma, é inteiramente lubrificado aumentando o deslizamento e preservando o revestimento externo de atritos. Não afeta plástico e borracha, protege as partes do desgaste e do envelhecimento.

Disponível em embalagens de 400ML 1L.





ANTI-ADERENTE PARA SOLDADURA

Evita a adesão de escórias e gotas de soldadura em qualquer suporte. O produto contém silicone e protege oxidações e a corrosão. Adequado para soldaduras autógenas, eléctricas e a base de gases inertes. O produto deve ser vaporizada sobre a peça antes de efectuar a soldadura.

ANTI-ADERENTE À BASE DE ÁGUA PARA SOLDADURA

Produto formulado a base de água para prevenir a adesão dos excessos de soldaduras nas superfícies metálicas durante as fases de soldadura. Adequado para soldaduras autógenas, eléctricas e a base de gases inertes. Protege de óxidos e de corrosão. Não contém silicones e não é inflamável.

ANTI-ADERENTE PARA SOLDADURAS Co2

Evita a adesão de escórias e gotas de soldadura em qualquer suporte. O produto não contém silicone e protege de oxidações e corrosão. Adequado para soldaduras autógenas, eléctricas e a base de gases inertes. O produto deve ser vaporizado sobre a peça antes de efectuar a soldadura. Não é inflamável.



DETETOR DE FUGAS

Produto espumante que deteta fugas de gás, ar comprimido ou qualquer outro sistema sob pressão em equipamentos, tubagens, tanques, cilindros, linhas de conjugação soldadas, conexões de flanges. Borriflar sobre a superfície a controlar, a fuga será evidenciada pela formação de bolhas.

REMOVEDOR DE SILICONE

Solvente spray incolor cuja formulação consente a remoção de resíduos e depósitos de silicone ainda não endurecidos das superfícies sem riscá-las. Espirrar o produto nos resíduos de silicone, deixar agir e depois remover com um pano ou com papel. Para resíduos particularmente tenazes ou endurecidos, depois de aplicar o produto, raspar com lâmina ou raspador, prestando atenção nas superfícies. Antes de aplicar aconselha-se testar a sua compatibilidade com os materiais.

ANTI-DESLIZAMENTO DE CORREIAS

Produto que permite e agiliza o perfeito movimento de correias de couro, borracha, tecido e nylon. Elimina o deslizamento e aumenta a potência de transmissão das correias de máquinas industriais, agrícolas, têxteis, ventiladores de carros e veículos industriais. Prolonga a duração das correias, preservando-as de cortes e rachaduras. Não endurece a superfície tratada, resiste à água, elimina os ruídos devido ao deslizamento.



VMD137



VMD138



VMD139

POLIDOR DE FISSURAS

PENETRANTE PARA FISSURAS

DETETOR DE FISSURAS

Kit que permite identificar todos os defeitos possíveis na soldadura. Sem efeitos destrutivos sobre as superfícies aplicadas. Consiste em 3 produtos que devem ser usados em simultâneo para: detetar soldaduras abertas, fissuras de fadiga e áreas porosas.

MÉTODO DE UTILIZAÇÃO:

- 1) Retire a gordura e limpe toda a superfície a ser verificada usando VMD 137.
- 2) Aplicar uma camada fina sobre a superfície do componente de VMD 138 e espere 15 - 20 minutos para permitir que o líquido penetre.
- 3) Retire o excesso usando o VMD 137 e deixe a superfície secar.
- 4) Finalmente, utilize o VMD 139 e deixe atuar por alguns minutos. Neste ponto, onde existem defeitos, formarão vestígios vermelhos que permitem a visualização do defeito e posterior reparação.



VMD80



VMD80P-1

BUTANO PROPANO

Mistura de hidrocarbonetos particularmente eficaz, de elevado poder calorífico, que permite ao utilizador executar a maior parte dos trabalhos do sector termo-hidráulicos e de climatização. Utilizado para trabalhos de soldadura, corte e brasagem. Produto a utilizar com o queimador apropriado. Temperatura da chama até cerca de 1000° c. Botija não é recarregável.

PISTOLA PARA O VMD 80

Pistola aplicável na referência VMD80. Válvula com rosca 7/16\"



SAIBA MAIS NA APP OFICIAL DA VMD!



VMD68

HIDRORREPELENTE ANTI-HUMIDADE

Spray que garante uma proteção hidrorrepelente e forma uma barreira anti-humidade. Limpa e desoxida contactos elétricos, eletrónicos, circuitos integrados, placas estampadas, etc. Deixa uma levíssima película lubrificante que protege das oxidações e das corrosões. Evita dispersões elétricas. Ideal para restaurar a funcionalidade de motores elétricos, bobinas, caixas de bornes, quadros, calotas, baterias sujeitas à exposição em ambientes húmidos.



VMD52

DESÓXIDANTE OLEOSO PARA CONTATOS ELÉTRICOS

Produto adequado para a limpeza e a proteção de contactos e aparelhos elétricos das oxidações. Desengordura e desoxida deixando uma película de proteção hidrorrepelente. Dielétrico e evita a corrosão. Não utilizar em aparelhos sob tensão.



VMD37

DESOXIDANTE SECO PARA CONTACTO ELÉTRICOS

Produto desenvolvido e testado para desoxidar componentes/materiais elétricos e eletrónicos. Elimina todo traço de impureza capaz de alterar a funcionalidade de um circuito elétrico e eletrónico restaurando as suas funcionalidades. Adequado para desengordurar, remover marcas de óleo e massa de lubrificação e para limpar materiais sujos. Com elevada penetração e rápida evaporação, não deixa resíduos. Compatível com a maior parte dos materiais utilizados em eletrónica, antes de aplicar, aconselha-se testar a sua compatibilidade com os materiais. Não utilizar em aparelhos sob tensão.



VMD24

TINTA PROTETIVA TRANSPARENTE

O produto forma uma película resistente aos agentes corrosivos, às oxidações e à humidade. No sector de automóveis, adequado para polir e proteger o cabeçote do motor. É utilizado no sector decorativo como película protetiva polidora, no sector de escritório para proteger papel, documentos e evitar amarelecimento e deterioração. Protege as cores e favorece a sua fixação, aumenta o brilho e torna indelévels todas as cores com base de água, pastel e carvão. Para obter melhor resistência, aconselha-se repetir o procedimento depois que a superfície esteja seca. Resiste até 100°C.



VMD45

IMPERMEABILIZANTE

Impermeabilizante hidrorrepelente de silicone, antimanchas e transpirante. Ideal para tendas de campismo e varandas, coberturas, guarda-sóis, sapatos, capotas de carro, produtos em couro, etc. Pode ser utilizado em múltiplos tecidos, não mancha e é incolor. Protege as partes tratadas aumentando a sua duração. Aplica-se facilmente e seca rapidamente.



VMD134

PELÍCULA PROTETORA «FILME»

Pintura especial para protecção temporária, facilmente retirável. Pode ser usado em vários materiais tais como metal, madeira, plástico, etc. Em particular, para proteger da abrasão, arranhões, sujeira, das intempéries, entre outros. Seca depois de cerca de 20-30 minutos.



VMD105

LIMPEZA DE ESPUMA DE POLIURETANO

Produto de base solvente, ideal para eliminar espumas de poliuretano não endurecido ou aderentes. Apropriado para a limpeza das válvulas dos cilindros e para a limpeza do interior e exterior das pistolas. Antes de aplicar espumas de poliuretano, silicones, colas, entre outros, poderá utilizar o VMD 105 para desengordurar as superfícies de metal e eliminar vestígios de massas lubrificante, óleos fuligem, alcatrão, cera, mastique fresco, entre outros.



VMD66

HIGIENIZANTE DESCARTÁVEL

Produto higienizante em spray, de acção rápida e eficaz, ideal para automóveis e pequenos espaços. Neutraliza os maus odores provocados por microorganismos e substâncias orgânicas. Elimina os odores causados pelo fumo e refresca imediatamente o ambiente. Ótimo para automóveis, autocarros, camiões, caravanas, embarcações, escritórios, quartos de hotel, etc. Modo de usar: coloque a lata num dos tapetes da viatura ou no centro da sala, ligue o ar condicionado e a ventoinha no caso de se tratar de um automóvel, abra o pulverizador e feche as portas. Deixe actuar pelo menos durante 15 minutos e deixe arejar durante alguns minutos.



VMD106

COLA MULTIUSO

Produto de elevada qualidade a base de elastómeros termoplásticos e resinas sintéticas. Indicado para a colagem de borracha, espuma de poliuretano, material sintético, carpete, tecidos, madeira, superfície metálicas, papel etc. Assegurar-se de que as superfícies dos materiais a colar estejam limpas e secas. Antes de aplicar efetuar sempre um teste de compatibilidade com os materiais sobre os quais o produto será aplicado. Spray com válvula regulável.



VMD113

HIGIENIZANTE AMBIENTADOR

Spray seco ideal para uma rápida e eficaz acção higienizadora de casa, escritórios, quartos de hotel, veículos, caravana, autocarros, embarcações, etc. Neutraliza os odores desagradáveis causados por microorganismos e substâncias orgânicas malcheirosas. Elimina o cheiro de fumo e refresca imediatamente o ambiente. Pulverizar o produto no ar ou diretamente sobre os filtros ou no interior das bocas dos equipamentos de ar condicionado. Aconselha-se arejar o ambiente após utilizar o produto.



VMD16

HIGIENIZANTE PARA O AR-CONDICIONADO

Elimina e previne a formação de mau cheiro criado por mofo, microorganismos e fumaça de sistemas de ar condicionado industriais, domésticos e de automóveis. Espirrar o produto diretamente sobre os filtros ou dentro dos bocais por alguns segundos pela cânula apropriada, deixar agir por alguns minutos até dissolver a espuma antes de ligar o equipamento. Evitar que o produto entre em contacto com partes elétricas.





400ML

CAIXA
12 UND

VMD119



400ML

CAIXA
12 UND

VMD26



750ML

CAIXA
12 UND

VMD114

REMOVEDOR DE GRAFITE

Remove efetivamente tintas de todos os tipos. Decapante que pode ser utilizado em plásticos, metais, pedra, madeira e vidro. Aplique sobre a área de interesse e deixe atuar por alguns minutos. Repita a operação para as tintas particularmente resistentes.

ÓLEO DE PROTEÇÃO CONTRA A FERRUGEM

Produto concebido para proteger os metais armazenados. Protege da ferrugem e evita a corrosão de superfícies rugosas, polidas e cromadas. Para aplicar em máquinas, motores e moldes armazenados ao ar livre ou que permanecem muito tempo no armazém. Protege da acção dos agentes atmosféricos e dos fenómenos de oxidação. Para obter os melhores resultados possíveis, o metal deve estar perfeitamente limpo e seco. Se a peça precisar de ser pintada, retire o protector anti-ferrugem com solvente.

CONVERSOR DE FERRUGEM

Conversor de ferrugem para aplicação em superfícies oxidadas, adequado para portões, portas, grades, calhas, móveis de metal e carroçarias. Como usar: antes de aplicar o produto, escovar bem a superfície enferrujada e lavá-la com água. Agitar o frasco e aplicar com um pincel. Deixe secar o conversor, pelo menos, durante 24 horas.



20L

VMD95L



20L

VMD96L



20L

VMD97L

DESMOLDANTE COMPLETO DE COFRAGEM DE METAL / MADEIRA

Cofragem com aditivos especiais que permitem uma fácil moldagem e cofragem de protecção, mesmo a baixas temperaturas. o produto forma uma película homogénea, que actua como uma barreira inerte entre a cofragem e a massa e melhora o efeito de "face exposta". Modo de uso e desempenho: 1 parte no desarmamento 15-20 partes de água. Com 1 litro de produto a ser diluída pode ser tratada 80/100 m² de superfície.

DESMOLDANTE EMULSIONÁVEL DE COFRAGEM DE METAL / MADEIRA

Indicado para a remoção de cimento, argamassa e concreto das ferramentas e máquinas de construção. Eficaz para a limpeza de cerâmica, grés e cozidos contaminados embebedo em excesso de argamassa.

DESINCRUSTANTE PARA CIMENTO

Indicado para a remoção de cimento, resíduos de argamassa e cimento, argamassa e concreto de ferramentas (pás, picaretas, baldes, etc.) e máquinas de construção (betoneiras, misturadores de concreto, etc.). Eficaz para a limpeza de cerâmicas, grés, tijoleiras sujas ou impregnadas de argamassas em excesso durante a colocação em serviço das mesmas. O produto é utilizado puro ou diluído em água morna em concentrações compreendidas entre 0,5% e 20%. Molhar a parte a ser limpa, deixar agir o produto por alguns minutos e enxaguar abundantemente com água. Os percentuais de diluição devem ser avaliados de tempos em tempos com base no tipo de limpeza a ser realizada. Realizar sempre um teste de compatibilidade do produto com o suporte a ser tratado.



VMD151_150

VMD151_500



VMD152_125

VMD152_500

VMD152_750

PASTA ABRASIVA

Pasta abrasiva a ser aplicada após o revestimento, para se obter uma suavização perfeita. Disponível em embalagens de 150ML e 500ML.

QUANTIDADE	CAIXA
150 ML	18 UND
500 ML	12 UND

MASSA METÁLICA

Para metais, aço, aço inoxidável, aço tratada com zinco, alumínio e suas ligas. Disponível em embalagens de 125ML, 500ML e 750ML.

QUANTIDADE	CAIXA
125 ML	18 UND
500 ML	12 UND
750 ML	6 UND



VMD153_125

VMD153_500

VMD153_750



VMD154_125

VMD154_500

VMD154_750

MASSA PARA MÁRMORES

Massa especial de vidraceiro para mármore. Disponível em embalagens de 125ML, 500ML e 750ML.

QUANTIDADE	CAIXA
125 ML	18 UND
500 ML	12 UND
750 ML	6 UND

MASSA DE FIBRAS DE VIDRO

Massa aditivada bicomponente com fibras de vidro especiais. Disponível em embalagens de 125ML, 500ML e 750ML.

QUANTIDADE	CAIXA
150 ML	18 UND
500 ML	12 UND
750 ML	6 UND



ABRILHANTADOR DE PAINÉIS DE INSTRUMENTOS COM SILICONE

Limpa, faz polimento e protege os painéis e todas as partes de plástico do habitáculo, pó e raios U.V. A base de silicone prolonga a duração das superfícies tratadas e permite uma maior protecção e brilho.



ABRILHANTADOR DE PAINÉIS SEM SILICONE

Limpa e protege os painéis e todas as partes de plástico, pele artificial do habitáculo. Adequado para qualquer tipo de superfície não absorvente na qual se deseja restaurar um acabamento polido e brilhante. Tem propriedades polidoras, detergentes, desengordurantes e anti-estáticas. Não contém silicone.



ABRILHANTADOR ACETINADO PARA PAINÉIS

Espumífero sem qualquer tipo de solvente, de elevado poder desengordurante e detergente. Limpa, dá brilho e protege da sujidade, do pó e dos raios uv, os painéis de Instrumentos e as peças de plástico do habitáculo. Deixa uma camada protectora fina e confere um efeito acetinado. Não contém silicone.



LIMPEZA DE PAINÉIS À BASE DE ÁGUA

Espumífero sem qualquer tipologia de solvente, com alto poder desengordurante e detergente. Limpa e protege painéis e todas as partes de plástico do habitáculo. Deixa um véu oleoso. Sem silicone. Pulverizar o produto, deixar agir por alguns segundos e sucessivamente passar um pano.



PRODUTO DE LIMPEZA PARA HABITÁCULOS

Detergente espumoso e perfumado para limpeza do interior de veículos automóveis. A sua fórmula inovadora assegura a remoção de todo o tipo de sujidade e protege o habitáculo devido às características anti-estáticas. Ideal para superfícies opacas, borracha, plástico, imitação de pele, madeira e tecido. Não contém silicone e não deixa manchas. Pulverizar o produto, deixar actuar alguns segundos e passar um pano. No caso de superfícies delicadas, aplicar o produto directamente no pano. Verificar sempre se o produto é adequado às superfícies a limpar.



REMOVE ALCATRÃO

Produto caracterizado por uma aplicação rápida e fácil, especificamente para a remoção de resíduos de alcatrão, resina e cola. Também adequados em metal, borracha, plástico, nos aros e na parte inferior dos automóveis e motociclos.

200ML

CAIXA 24 UND

VMD42

200ML

CAIXA 24 UND

VMD43

400ML

CAIXA 12 UND

VMD30

IGNIÇÃO RÁPIDA

Permite a ignição imediata de motores diesel e gasolina, mesmo a baixas temperaturas. Ideal para veículos usados em agricultura e construção, para barcos e máquinas e movimentação de terra, cortadores e motosserras. Permite arrancar o motor sem esforço e evita o desgaste da bateria prolongando a sua duração. Espirrar o produto durante a ignição dentro da braçadeira de aspiração do filtro de ar (max. 1-2 Segundos) e imediatamente iniciar a ignição. Se depois de 2-3 tentativas o motor não arranca, verificar a sua funcionalidade.

DESCONGELANTE «QUEBRA GELO»

Ideal para dissolver e eliminar rapidamente o gelo de para-brisas e vidros de carros, detergindo a superfície, protegendo-a de embaçamento e permitindo assim uma perfeita visibilidade. É adequado também para eliminar o gelo de portas e fechaduras, desbloqueando-as. O produto mantém também elásticas as guarnições de borracha, mesmo com temperaturas mais rígidas. Borrifar na parte a tratar de modo uniforme, após alguns segundos acionar o limpador de para-brisas.

ABRILHANTADOR / PROTETOR DE PNEUS

Produto especificamente desenvolvido para reavivar pneus, tapetes e partes de borracha dos veículos. Dá brilho às partes tratadas, tem um efeito hidro-repelente e anti-estático. Limpa e protege todas as partes de borracha, mantendo-as elásticas, prolongando assim a sua duração. Borrifar o produto sobre a superfície limpa e seca.

CAIXA 12 UND

1L

25L

VMD104L **VMD104LE**

25L

VMD55L

25L

VMD56L

SHAMPOO POLONÊS

A fórmula especial deste produto inovador permite eficiente, combinada ação: lavagens e pomadas, ao mesmo tempo que protegem o corpo do carro por mais tempo. Restaura vitalidade das cores através da remoção de que a pátina amarelada causada pelo envelhecimento e às condições atmosféricas. Disponível em embalagens de 1L e 25L.

DETERGENTE MONO-COMPONENTE

Detergente concentrado com alta alcalinidade. Pode ser usado para a limpeza manual e mecânica. Ideal para carros, vans, camiões, lonas, tanques, empilhadores, máquinas agrícolas, pisos industriais e motores. Agitar antes de usar. Diluição (produto / água) de 1:50 a 1: 100. Evitar o contacto prolongado e a secagem do produto sobre a superfície. Enxaguar. Disponível em versão mono-componente e versão bi-componente (para limpezas mais profundas).

DETERGENTE BI-COMPONENTE



VMD36



VMD101



VMD44

LIMPEZA DE CARBURADORES

Para uma correta e profunda limpeza interna e externa do carburador e do sistema de aspiração dos motores por carburador e por injeção. Desengordurante para corpos a borboleta, remove resíduos carbonáceos, lodo, borrachas e substâncias sulfurosas contidas na gasolina e gasóleo. Resolve o problema dos vácuos de aceleração. Contribui para reduzir o consumo de combustível e as emissões poluentes. Pode danificar os componentes em plástico e borracha, pode remover as tintas. Aconselha-se sempre a testar o produto antes de o aplicar.

LIMPA SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO DE MOTORES A DIESEL

Spray de limpeza dos sistemas de aspiração de motores a gasóleo/diesel. Elimina as partículas de carbono particularmente nocivas acumuladas nas painéis de escape e limpa as incrustações das válvulas e da câmara de combustão. Elimina e evita a formação de resíduos oleosos e de carbono em todo o sistema de aspiração. Limpa o colector de aspiração. Reduz o consumo de combustível e aumenta o rendimento do motor. Ligue o motor e deixe aquecer até atingir a temperatura normal de funcionamento. Retire o tubo que liga o filtro de ar ao colector de aspiração. Com o motor em aceleração, pulverize metade do produto no interior do colector. Desligue o motor e aguarde 15 minutos. Repita a operação com o produto que sobrou. Todas as operações devem ser efectuadas com o motor quente, sem geada.

ENCHE E REPARA PNEUS

Enche e repara no ato todo tipo de pneu furado, com ou sem câmara de ar de automóveis, Caravanas, motocicletas, etc. Permite reparar temporariamente sem desmontar o pneu. Não é indicado em caso de dilaceração. Dispor o pneu com a válvula virada para cima, agitar bem a lata de spray e, mantendo-a em posição vertical, acionar o botão dispensador ininterruptamente até encher completamente o pneu. Partir imediatamente para facilitar a distribuição do produto no interior do pneu.



VMD39 **VMD39LE**



VMD29 **VMD29L**



VMD29LH₂O

LIMPEZA DE TRAVÕES E EMBRAIAGENS

A fórmula do produto foi desenvolvida para uma limpeza ideal das embraiagens e dos elementos de frenagem dos freios a disco ou de tambor como pinças, pastilhas, sapatas, cilindro, placa, etc. Elimina a poeira causada pelo esfregamento das pastilhas e remove a sujeira, massa e óleo que possam comprometer a eficiência do equipamento de travagem. Seca rapidamente sem deixar resíduos. Ótimo poder desengordurante. Não corrói metais e não adere em detalhes de borracha. Disponível em embalagens de 600ML e 25L.

LAVA-MOTORES / PEÇAS DISOLVENTE

Produto com alto poder solvente e detergente, ideal para a limpeza externa do motor e de qualquer parte mecânica. Dissolve e elimina os depósitos de óleo, massa de lubrificação, sujidade tenaz e alcatrão das superfícies. Ideal também para a limpeza de aros de rodas de veículos, motocicletas e scooters. Prático também para a limpeza imediata de pequenas peças mecânicas. Borrifar o produto na parte a limpar, deixar agir por alguns instantes e sucessivamente enxaguar com um forte jato de água ou remover a sujidade com um pano ou com papel absorvente. Em caso de sujidade tenaz, repetir a operação. Aconselha-se sempre testar o produto antes de aplicar. Disponível em embalagens de 400ML e 25L. Disponível em componentes à base de água (25L).

LAVA-MOTORES / PEÇAS À BASE DE ÁGUA



500ML

CAIXA
12 UND

VMD123TR



500ML

CAIXA
12 UND

VMD124TR



500ML

CAIXA
12 UND

VMD125TR

**ATOMIZADOR DE TECIDOS
- LIMPEZA PROFUNDA**

Produto específico para limpeza de tapetes, têxteis e automotivos.

LIMPEZA DE RODAS E JANTES

O produto remove a gordura e limpa as rodas do carro. O nebulizador permite-lhe alcançar as áreas mais difíceis, garantindo uma limpeza completa.

**LIMPEZA / ABRILHANTADOR
DE COMPONENTES PLÁSTICAS**

Para a limpeza e polimento de plásticos e pára-choques. Protege as zonas tratadas dos elementos.



500ML

CAIXA
12 UND

VMD126TR



500ML

CAIXA
12 UND

VMD30TR



500ML

CAIXA
12 UND

VMD12TR

REMOVE INSETOS

O produto remove insetos e mosquitos de carrocerias de automóveis, plásticos e superfícies de vidro.

ABRILHANTADOR DE PNEUS

Este produto foi desenvolvido especificamente para revitalizar pneus e todas as peças de borracha de veículos. Restaura o brilho às peças tratadas e tem um efeito duradouro.

**DESENGORDURANTE
UNIVERSAL**

Produto especialmente formulado para desengordurar todas as superfícies (plásticos, vidros, metais, aço inoxidável etc).



VMD23



VMD40



VMD83

ÓLEO PARA ARMAS

Lubrificante protetivo com elevadas propriedades de penetração e limpeza. Adequado para a manutenção das partes mecânicas de armas em geral. Inibe o efeito corrosivo devido às cinzas do pó de disparo. Indispensável para guardar a arma. O produto tem uma função preventiva de lubrificação que, após o uso, inibe a formação de resíduos carbonáceos.

LUBRIFICANTE PARA BICICLETAS

Lubrificante antigripante para correntes e detalhes mecânicos de bicicletas com ótima penetração capaz de fornecer uma lubrificação de longa duração e uma proteção total. Reduz o atrito e o consumo de energia, hidrorrepelente. Permite um funcionamento ideal de todos os mecanismos da bicicleta, melhorando o seu desempenho mecânico. Pode ser aplicado a correntes, alavancas, cabos e desviadores.

PENSO EM SPRAY

O penso em spray cria uma barreira protetora nas pequenas feridas protegendo-as do ambiente externo. É resistente à água, mas podem ser removido por lavagem da área afectada com sabão e água. Use: para uma primeira medicação rápida e segura de hematomas e pequenas feridas limpas e desinfectadas. Como usar: Limpe, desinfecte e deixe secar a ferida antes de usar o spray. Agite a lata. Pulverizar uniformemente a uma distância de cerca de 5 a 10 centímetros na parte afectada. Seca rapidamente e proporciona uma proteção invisível e repelente da água.



VMD65



VMD32



VMD32REF

SPRAY DE GELO

Usado para aliviar a dor causada por trauma, contusões, ou entorses. Agite a lata. Pulverizar uniformemente a uma distância de cerca de 20 cm, não mais do que 3/4 segundos. Repita este procedimento 2-3 vezes intervalos curtos. Não aplicar o produto, segurando-o muito próxima da pele ou durante demasiado tempo, de modo a não causar uma queimadura do frio. Limitações de uso: antes de usar o produto verifique se a pessoa não apresenta doenças ou estados físicos particulares.

AVISADOR ACÚSTICO

Avisador acústico a gás para sinalizador náutico, alarmes, avisos de segurança e eventos esportivos. Montar o distribuidor de trombeta no cilindro então premir energicamente a tecla do distribuidor posicionado acima da válvula. Não agitar e manter o cilindro em posição vertical. Uso reservado aos utilizadores profissionais.

RECARGA VMD32

Lata de recarga para o VMD32.



PRODUTO DE LIMPEZA DE VIDROS

Produto de limpeza específico para janelas, vidros, cristais e espelhos. Não deixa marcas.



REMOVEDOR DE MOFO E MUSGO

Produto formulado e testado para a remoção eficaz e duradoura de mofo e musgo. O seu uso também impede o reaparecimento de depósitos orgânicos nas paredes exteriores, adegas e áreas com insuficiente ventilação.



LIMPEZA DE VIDROS DE FORNOS E CHAMINÉS

O produto remove de fogões e lareiras óculos negros as marcas causadas pelos depósitos de fuligem.



PULVERIZADOR DESENGORDURANTE MULTIUSOS

Produto especialmente formulado para desengordurar todas as superfícies (Plástico, vidro, metais, aço inoxidável, etc.).



DEO-AMBIENTADOR HIGIENIZANTE

A formulação do produto é extremamente eficaz. Perfuma o espaço envolvente e reduz eventuais odores desagradáveis.





VMD53



VMD76



VMD63

LIMPA VIDROS

Detergente específico para limpar vidros, espelhos, cristais, superfícies pintadas, Cerâmicas etc. Tem uma fórmula que equilibra o conteúdo tensoativo com o álcool, de forma a que o produto não evapore rapidamente. Desengordura as superfícies e remove rapidamente impressões digitais, sinais deixados por insetos, fuligem, poluição, poeira e gotas de chuva, difundindo um delicado perfume. Espirrar diretamente sobre a superfície a tratar e, sucessivamente passar com um pano macio ou papel.

AMBIENTADOR EM SPRAY

Ambientador em spray específico para carros, ambientes domésticos e escritórios. A formulação do produto é extremamente eficaz, pois neutraliza os odores desagradáveis como fumo, humidade, animais, entre outros, presentes no ar, deixando um agradável perfume de longa duração.

SPRAY ANTI-ESTÁTICO

Produto formulado para garantir um polimento das partes plásticas. Uma vez aplicado, deixa uma película apolar que torna as superfícies tratadas anti-estáticas. Ótimo detergente para a limpeza de invólucros e monitores de computador e tv, impressoras, máquinas fotocopiadoras, fax, bancadas de trabalho, etc. Reduz e retarda notavelmente a atração da sujidade.



VMD71



VMD38



VMD131

LIMPEZA DE MÓVEIS ANTI-ESTÁTICO H₂O

A formulação do produto foi desenvolvida e testada para garantir uma profunda limpeza e proteção de complementos de madeira de tipo laminado ou lacado. Ótimas propriedades anti-estáticas que retardam o depósito da poeira, elimina marcas e dedos. O produto é apresentado sob forma espumante para poder ser utilizado também em superfícies verticais.

LIMPEZA DE AÇO INOXIDÁVEL

Produto especificamente formulado para a limpeza de superfícies metálicas, polidas ou satinadas, em aço inoxidável, alumínio e/ou cromadas. Remove as marcas dos dedos e as manchas de gordura. Cria uma película protectora que actua como anti-pó e anti-oxidante. Não abrasivo. Indicado para a limpeza e protecção das superfícies das cozinhas, frigoríficos, equipamentos diversos, portas de elevadores, balcões de bares. O produto não pode ser utilizado em superfícies que estão em contacto directo com os alimentos.

TIRA NÓDOAS SECO PARA TECIDOS

Produto volátil, à base de solventes, específico para eliminar rapidamente manchas de gordura (óleo, massa consistente) e outros tipos de sujidade de tecidos, assentos, estofos, sofás, tapetes e roupas. O tira nódoas absorve e dissolve a gordura transformando-a em pó, sem deixar marcas. Modo de usar: pulverize directamente sobre a mancha a uma distância de cerca de 10 cm. Aplique o produto de forma abundante e uniforme. Deixe secar durante 10 minutos e escove. Lave com água morna e sabão ou na máquina para eliminar as manchas de bebida, café, chocolate, leite, compota, batôn, etc. Não utilize em tecidos impermeabilizados. Antes de utilizar, experimente o produto numa parte não visível do tecido.



VMD121



VMD35



VMD62

LIMPEZA DE LUMINÁRIAS

Detergente espumoso adequado para limpar e desengordurar os perfilados de alumínio ou madeira, seja pintados ou anodizados. Elimina eficazmente todas as opacidades. Protege as partes tratadas da sujidade, poeira e raios uv. Ideal também para superfícies brilhantes, opacas e emborrachadas, plásticas, madeira, fôrmica, etc. Pulverizar o produto, deixar agir por alguns segundos e sucessivamente passar um pano. Verificar sempre a adequação do produto com as superfícies a tratar.

LIMPEZA DE ECRÃS LCD E PLASMA

Detergente spray espumoso concentrado a base de água para ecrãs, computadores, scanners, LCD e plasma. A formulação do produto foi especificamente testada para uma limpeza acurada e profissional. Elimina a sujidade e protege por longo tempo as superfícies tratadas e uma sutilíssima película cria uma barreira anti-estática. Não utilizar diretamente sobre superfície a ser limpa, borrifar num pano macio, evitando pressões excessivas.

ESPUMA DE LIMPEZA ANTI-ESTÁTICA

Detergente de limpeza anti-estático espumante a base de água, desenvolvido para uma profunda limpeza de todas as partes de plástico, equipamentos em geral, ecrãs de computador, scanners, fotocopiadoras, teclados. Elimina massa de lubrificante e gordura. **Modo de utilização:** Borrifar sobre uma toalha absorvente e aplicá-lo na superfície a limpar. A espuma densa não se expande e por isso é ideal para a limpeza de pontos específicos. É extremamente importante que a espuma nunca entre em contacto com qualquer componente elétrico: portanto, evitar borrifar diretamente sobre teclados, fissuras do monitor e tv ou outros aparelhos com circuitos semi-descobertos.



VMD31



VMD70



VMD91

AR COMPRIMIDO

Produto apropriado para a remoção de pó e sujeira de superfícies e aparelhos de difícil acesso como teclados de computador, relógios, máquinas de precisão, etc. Utilizar em aparelhos não sob tensão e/ou particularmente quentes. O produto é inflamável.

AR COMPRIMIDO MISTO NÃO INFLAMÁVEL

Produto apropriado para a remoção de pó e sujeira de superfícies e aparelhos de difícil acesso como teclados de computador, relógios, máquinas de precisão, etc. Utilizar em aparelhos sem tensão e/ou particularmente quentes. O produto não é inflamável.

AR COMPRIMIDO NÃO INFLAMÁVEL

Produto adequado para a remoção de poeira e sujidade de superfícies e equipamentos de difícil acesso, tais como teclados de computador, relógios, maquinários de precisão, etc. Utilizar em equipamentos sem tensão e/ou particularmente quentes. O produto não é inflamável.



VMD88



VMD89



VMD46

LIMPEZA DE TINTA

Detergente à base de álcool contendo tensoactivos altamente eficazes. Retira da superfície manchas de tinta, marcadores permanentes e resíduo pegajoso.

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

Detergente eficaz para todas as estruturas e os invólucros de plástico de computadores, impressoras, ecrãs de vídeo, rolos de plotter e fotocopiadoras e de qualquer outro equipamento para escritório, circuitos estampados, componentes elétricos e eletrônicos. Evapora completamente sem deixar qualquer resíduo: portanto, é especialmente adequado para a limpeza de vidros, lentes e grupos óticos. Elimina a sujidade e as cargas estáticas que se depositam nos cabeçotes magnéticos de equipamentos de áudio e vídeo durante o funcionamento. Aconselhado para a limpeza dos leitores óticos dos cds e cds-rom e de placas de vidro de leitura de scanners e fotocopiadoras. De toda forma, antes da aplicação, aconselha-se testar a compatibilidade com os materiais. Não utilizar em equipamentos sob tensão, não acionar o circuito antes da completa evaporação do produto.

REMOVEDOR DE ETIQUETAS

Indicado para remover facilmente todo tipo de etiqueta de papel, sem estragar as superfícies. Penetra a fundo nas porosidades do papel e, ao alcançar a cola, neutraliza o seu poder adesivo. Se o adesivo for plastificado, espirrar entre a etiqueta e a superfície, até a total remoção. Remove também resíduos de graxa, alcatrão, resinas e outras marcas. Evapora sem deixar resíduos. Antes de aplicar aconselha-se testar a sua compatibilidade com os materiais.



VMD92



VMD90



VMD87

REMOVEDOR DE PASTILHAS ELÁSTICAS

Remove pastilha elástica, borracha, cera de vela e plástico solidificado de todos os tipos de tecido e superfícies duras. O produto spray pode ser utilizado também sobre pvc, madeira, linóleo e pedra. Borrifar o produto sobre a parte a remover gelando-a, esperar alguns segundos e depois remover a pastilha elástica com a ajuda de uma espátula, escovar o tecido para remover eventuais resíduos e restaurar as fibras.

HIGIENIZANTE PARA SAPATOS E CASACOS

Spray ideal para uma rápida e eficaz ação higienizante de calçados, botas, capacetes, luvas, fatos de trabalho, coletes e tecidos. Neutraliza os odores desagradáveis causados por microrganismos e substâncias orgânicas. As substâncias ativas contidas agem em profundidade deixando um perfume fresco.

PRODUTO DE LIMPEZA UNIVERSAL

Detergente universal, espumoso e perfumado, para a limpeza de todo o tipo de superfícies. A Sua fórmula inovadora e as características antiestáticas asseguram a protecção das superfícies e a remoção eficaz da sujidade. Ideal para superfícies opacas, borracha, plástico, imitação de pele, madeira e tecido. Não contém silicone e não deixa manchas. Pulverizar o produto, deixar actuar alguns segundos e passar um pano. No caso de superfícies delicadas, aplicar o produto directamente no pano. Verificar sempre se o produto é adequado às superfícies a limpar.



400ML

CAIXA
12 UND

VMD112

**ESPUMA ATIVA
PARA O WC**

Uma formulação particularmente eficaz para a remoção de resíduos orgânicos, bactérias e microorganismos. Pulverizar o produto sobre a área afetada e deixe por alguns minutos, em seguida, usar o autoclismo. Também é ideal para a limpeza periódica das escovas.



1L

CAIXA
12 UND

VMD67L

**CREME DE LIMPEZA
PARA WC**

Produto de limpeza líquido contendo substâncias activas, que permitem a remoção de resíduos orgânicos, tais como cálcio, magnésio e ferro. As áreas de aplicação: Hardware e indústria, escritório, tubaria e ar condicionado.



1L

CAIXA
12 UND

VMD122

**DESENTUPIDOR
LÍQUIDO**

Produto concentrado adequado para a remoção de qualquer entupimento. Libertar os tubos de depósitos de inertes e orgânicos. forma de utilização: deite o produto no esgoto, deixe atuar por pelo menos uma hora e enxaguar abundantemente.



5L

VMD51L

LIMPEZA DE PÓ

Para remover a sujidade das janelas, espelhos, metais, madeira, cerâmica, superfícies pintadas. Deixa uma película que retarda o aparecimento de pó. Biodegradável 90% Uso profissional. Evitar o uso indevido do produto.



5L

VMD28L

**HIGIENIZANTE LÍQUIDO
PARA SUPERFÍCIES**

Líquido à base de sais de amónio quaternários para a acção bactericida eficaz. Ideal para superfícies como pisos, instalações sanitárias, áreas de refrigeração. setores de aplicação: Automóvel, Hardware e da indústria, escritório, encanamento e ar condicionado.



5L

VMD54L

**DETERGENTE LÍQUIDO
PARA PISOS**

Emulsificante concentrada detergente para lavar pisos. agradavelmente perfumado para a lavagem manual ou mecânica.



5L

CAIXA
4 UND
+
x2

VMD57



1KG

4KG

VMD69 **VMD69_1**



5L

CAIXA
4 UND
+
x2

VMD59

CREME PARA AS MÃOS

Creme lavar as mãos de alta qualidade, perfeito para todos os setores industriais. Limpa profundamente massa, tinta, óleo e sujeira pesada. A formulação contém ingredientes ativos emolientes. Cada caixa de 4 unidades, comporta 2 doseadores.

PASTA LAVA MÃOS

Pasta lava mãos abrasivo altamente desengordurante, enriquecido com princípios ativos emolientes. Produto biodegradável, não entope os esgotos. Disponível em embalagens de 1KG (VMD69_1) e embalagens de 4KG (VMD69).

CREME LAVA MÃOS BRANCA

Gel de limpeza aromatizado (laranja), com micro-esferas altamente detergentes. Apresenta propriedades super hidratantes, remove a sujeira mais resistente e deixa a pele protegida e perfumada. Cada caixa de 4 unidades, comporta 2 doseadores.



1KG

4KG

VMD58 **VMD58_1**



1L

CAIXA
12 UND

VMD60_1 **VMD60_5** **VMD61_1** **VMD61_5**

PASTA LAVA MÃOS BRANCA

Pasta lava mãos de cor branca abrasivo. Enriquecido com ingredientes ativos calmantes, tem um alto poder desengordurante. Produto biodegradável, não entope esgotos.

SABONETE INDUSTRIAL

Sabão líquido para as mão com um alto poder desengordurante. Extremamente hidratante. Recomendado para um nível de sujeira intermédio.

SABONETE DE ESCRITÓRIO

Sabão líquido cremoso que garante, graças às propriedades calmantes, uma lavagem delicada. Ideal para escritórios, restaurantes entre outros. Recomendado para um nível de sujeira baixo.



*ELEVADO PODER DE SOLVÊNCIA
RÁPIDA EVAPORAÇÃO*

VMD2013_1

VMD2013_5

VMD2013_25

VMD2013_200

DILUENTE UNIVERSAL

O diluente é composto por matérias-primas de alta qualidade cuidadosamente seleccionadas de modo a assegurar uma qualidade constante para o consumidor. Apresenta um elevado poder de solvência e uma rápida evaporação. O produto está em conformidade com os termos da Directiva 1999/13 / CE alterada.

QUANTIDADE	CAIXA
1 LITRO	20 UND
5 LITROS	4 UND
25 LITROS	1 UND
200 LITROS	1 UND



QUALIDADE PROFISSIONAL!

VMD3013_1

VMD3013_5

VMD3013_25

VMD3013_200

DILUENTE UNIVERSAL EXTRA

O diluente é composto por matérias-primas de alta qualidade cuidadosamente seleccionadas de modo a assegurar uma qualidade constante para o consumidor. Tem um elevado poder solvente e uma evaporação equilibrada para permitir um bom fluxo e uma secagem rápida do produto de revestimento. A sua formulação é livre de cloro. O produto é ideal para uma utilização profissional.

QUANTIDADE	CAIXA
1 LITRO	20 UND
5 LITROS	4 UND
25 LITROS	1 UND
200 LITROS	1 UND



DILUENTE SINTÉTICO UNIVERSAL

Dilute composto por matérias-primas de qualidade cuidadosamente seleccionadas de modo a assegurar uma qualidade constante para o consumidor. Tem um poder de solvência elevado e evaporação equilibrada para permitir um bom fluxo e uma rápida secagem da tinta.

VMD1001_1

VMD1001_5

QUANTIDADE CAIXA

1 LITRO

20 UND

5 LITROS

4 UND

*MATÉRIAS-PRIMAS
CUIDADOSAMENTE
SELECCIONADAS!*



VMD64T



VMD64FLUO



VMD64H₂O

MARCADOR

Spray de tinta para marcação ou retoque de paredes, pavimentos, asfalto, cimento e madeira, produto com excelente aderência à superfície, óptima cobertura, elevada resistência ao desgaste e à acção dos agentes atmosféricos. O produto pode ser utilizado em qualquer posição, uma vez que possui uma válvula especial que permite a pulverização em todas as direcções. A válvula incluída é de limpeza automática. A tampa especial do pulverizador permite uma utilização fácil, evita os salpicos, protege a válvula no caso de eventuais quedas e impede a abertura accidental do pulverizador no interior dos veículos. Modo de usar: agite bem a lata antes de usar para que a tinta fique homogénea e pulverize directamente sobre a superfície a marcar ou a retocar.

MARCADOR FLUORESCENTE

Spray de tinta para marcação ou retoque de paredes, pavimentos, asfalto, cimento e madeira, produto com excelente aderência à superfície, óptima cobertura, elevada resistência ao desgaste e à acção dos agentes atmosféricos. O acabamento fluorescente forma uma excelente visibilidade mesmo em condições de fraca luminosidade. O produto pode ser utilizado em qualquer posição, uma vez que possui uma válvula especial que permite a pulverização em todas as direcções. A válvula incluída é de limpeza automática. A tampa especial do pulverizador permite uma utilização fácil, evita os salpicos, protege a válvula no caso de eventuais quedas e impede a abertura accidental do pulverizador no interior dos veículos. Modo de usar: agite bem a lata antes de usar para que a tinta fique homogénea e pulverize directamente sobre a superfície a marcar ou a retocar.

MARCADOR À BASE DE ÁGUA

É uma tinta acrílica à base de água ideal para desenhar, marcar ou delimitar espaços, áreas, locais de construção para ambas as paredes verticais e horizontais. Ideal para betume, asfalto, azulejo, pedra, concreto, gesso, mármore, pedra, tijolo, madeira, concreto, gesso, isopor, têxteis. A secagem do produto realiza-se numa questão de minutos. Fácil a sua remoção. Se o produto ainda está molhado, basta limpar com um pano seco e /ou Se o produto já se encontra seco, é necessário um pano húmido com água, eventualmente com a adição de um detergente, esfregando sobre a zona a eliminar. Para agilizar a remoção, pode usar acetona, e ou nitro. Com água. Se o produto já se encontra seco, é necessário um pano húmido com água, eventualmente com a adição de um detergente, esfregando sobre a zona a eliminar. Para agilizar a remoção, pode usar acetona, e ou nitro.



VMD64S

MARCADOR DE TRÁFEGO

Produto adequado para a criação de sinalização permanente de estacionamento em geral, sinalização de zonas de perigo, tornar visíveis termos de referência tais como: obras, escavações, demarcação de obras de manutenção. Muito resistente aos agentes atmosféricos e químicos. Utilizar mediante a adequada máquina de traçar linhas, pode também ser aplicado manualmente. Ideal para marcar asfalto, metais, madeira, betão.



VMD64M

CARRO PARA TRAÇAR LINHAS

Carro de auxílio para traçar linhas retas com precisão. Para uso exclusivo do VMD64S.



TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA

Acrílico à base de água para uso profissional com alta aderência. Ideal para operações de pintura / revestimento de superfícies de metal - tais como o ferro, bronze e de alumínio e plástico. Secagem rápida.

Outras cores disponíveis por solicitação.



TINTA FLUORESCENTE

Esmalte acrílico fluorescente de secagem rápida de alta aderência, torna as superfícies tratadas luminosas e visíveis à distância, mesmo na falta de luz. Ótimo poder de cobertura, não amarela, resistente à luz, à fricção e às intempéries. Adequada para suportes de metal, plástico, madeira, vidro, cerâmica, reboco, papelão, etc. Utilizada também para finalidades decorativas, escritas e modelismo. Executar sempre um teste de compatibilidade do produto com o suporte a tratar.



ESMALTE ACRÍLICO EFEITO CROMADO

Esmalte acrílico com acabamento brilhante. Graças à sua composição de resinas e pigmentos Inovadores, torna o produto resistente, ideal para retoques e decorações de todas as superfícies metálicas, madeira, pedra, terracota, cerâmica e a maior parte das matérias plásticas, molduras, etc. Executar sempre um teste de compatibilidade do produto com o suporte a tratar.



TINTA ACRÍLICA PARA PLÁSTICOS

Tinta acrílica com acabamento particularmente liso e mate, secagem rápida elevada aderência. Especifica para pintar e retocar pára-choques, saias laterais, painéis de portas, malas, tejadilhos e componentes de plástico. Repara todas as peças de plástico e de borracha estragadas e desbotadas pelo sol e pelas condições atmosféricas. A tinta pode ser aplicada directamente sobre superfícies limpas e secas. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto no material a tratar.



TINTA ACRÍLICA TEXTURADA

Tinta acrílica com acabamento particularmente rugoso, de secagem rápida e elevada aderência. Produto específico para peças de plástico, madeira e ferro. Ideal para retocar a pintura ou restaurar pára-choques, painéis laterais e ailerons de motos e automóveis. Elevada resistência aos riscos. O produto pode ser aplicado directamente no material a tratar. Disponível em preto e antracite. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto no material a tratar.



ESMALTE PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM

Fundo para uma proteção contra ferrugem e contra corrosão de alta resistência e elevado poder aderente. Resistente aos agentes atmosféricos e aos agentes químicos particularmente agressivos. O produto pode ser repintado, efetuar sempre um teste de compatibilidade. É resistente a uma temperatura de cerca 100 °C. Aconselha-se desengordurar a superfície e eliminar pinturas que estão a descascar e a ferrugem quebradiça antes de aplicar o esmalte.



VMD100FE

TINTA EFEITO FERRO / MICÁCEO

Tinta spray para a proteção de superfícies metálicas ferrosas, tais como portões, remates, tubagens, andaimes, pluviais, portas, etc. Acabamento de alta espessura capaz de garantir uma elevada proteção aos agentes atmosféricos com efeito típico do ferro antigo. Resistente às abrasões e às corrosões. Ótima durabilidade mesmo em partes externas.



VMD100FR

SPRAY DE ENCHIMENTO «APARELHO»

Produto com um elevado teor de sólidos e excelente poder de aderência em suportes de metal, tais como aço e alumínio, e em todos os materiais em geral, como plástico, madeira, cartão, etc. O produto é facilmente lixado e de secagem rápida. O produto permite preencher pequenos buracos, irregularidades, riscos, mossas, fissuras, etc. Existentes nas superfícies a lixar e a pintar. Possui óptima cobertura, elevada resistência ao desgaste e à corrosão. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto no material a tratar.



VMD100PR

FIXADOR PARA PLÁSTICOS E ALUMÍNIO

Produto transparente em spray para reforçar a pintura e a aderência de peças de plástico e alumínio, como ailerons, pára-choques, etc. Primário fixador acrílico de elevada aderência, ideal para muitos dos plásticos duros. Excelente para aplicar como base antes da tinta. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto no material a tratar e na tinta a utilizar.



VMD100HT

PINTURA DE ALTA TEMPERATURA

Tinta de elevada qualidade e alta capacidade de cobertura a base de resinas de silicone modificadas. Resistente a temperaturas de até 600°C. Ideal para acabamentos e/ou renovar todas as superfícies sujeitas a elevadas temperaturas não expostas em contacto direto com a chama, tais como estufas, lareiras, caldeiras, fornos, chaminés, churrasqueiras, coletores, catalisadores, pinças de travões, etc.



VMD100CO

SPRAY TIRA MANCHAS PARA PAREDES

Formulado a alta cobertura capaz de eliminar totalmente quaisquer manchas, penetra na superfície selando-a e, portanto, impedindo a formação de novas manchas. É indicado para manchas devido a fumo, fuligem, mofo, sujidade em geral, marcas de pincel ou lápis, batom, vinho, etc. Em estruturas de alvenaria, gesso cartonado e estuques. Em caso de manchas especialmente "difíceis", reaplicar mais vezes, sempre a uma distância de pelo menos 20-30 cm, prestando atenção a evitar escorrimentos. O produto seca em 30 minutos, se aplicado a uma temperatura de 20°C. O produto pode ser pintado por cima.



VMD100FQ

PROTETOR DE TINTA PARA QUADROS

Resinas à base de acrílico de secagem rápida do produto, acabamento de protecção para os quadros. Forma uma película transparente não amarelo que serve como proteção contra humidade, poeira e o depósito de poluentes.



FIXADOR GRAFITE E CARVÃO

Produto de alta qualidade formulado com resinas naturais da mais alta qualidade. Usado para fixar e proteger desenhos, lápis de cor, grafite, carvão, entre outros.

PRÉ-CARGA PARA TINTA

Indicado para a injeção de qualquer tipo de tinta, para a preparação de cores específicas. Tinta de secagem rápida à base de solvente. Pode ser utilizada em acrílico, sintéticos e nitrosos. Aconselha-se testar previamente a compatibilidade com a tinta.

PRÉ-CARGA PARA TINTA À BASE DE ÁGUA

Lata pré-carregada para adicionar base colorida à água para a preparação do spray de cor de amostra. Pode ser utilizada com tintas acrílicas modificadas em dispersão aquosa. Aconselha-se testar previamente a compatibilidade com a tinta.



PINTURA FLUORESCENTE

Tinta acrílica com pigmentos fluorescente, de secagem rápida e elevada aderência. Indicada para todas as situações que requerem alta visibilidade, como degraus, sinais e zonas de fraca luminosidade, bem como para fins decorativos. O produto acumula a energia absorvida e liberta-a lentamente no escuro, com uma luminosidade inicial máxima que vai desaparecendo gradualmente. A emissividade amplia com o aumento das camadas aplicadas e recarrega quando é exposta a uma fonte de luz. Pode ser utilizada em diversos materiais, tais como metal, plástico, madeira, vidro, cerâmica, entre outros. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto no material a tratar.

SISTEMA DE ENCHIMENTO MANUAL

Máquina de tintas de todas as cores e tonalidades. Versão manual.

SISTEMA DE ENCHIMENTO AUTOMÁTICO

Máquina de tintas de todas as cores e tonalidades. Versão automática.



PELÍCULA REMOVÍVEL EM SPRAY «VINÍL»

Resina de protecção elástica, de película destacável. Facilmente removível, é indicada para pintar e/ou proteger superfícies metálicas ou plásticas. Ideal para a pintura de todo o tipo de jantes e de tampões de automóveis e de motos (ligas, metais, plásticos, etc.). Particularmente recomendada para retocar ou mudar a pintura de pára-choques, frisos laterais e ailerons. Limpar e desengordurar cuidadosamente a superfície em causa, agitar bem o spray e aplicar várias demãos com intervalos de cerca de 60 minutos. O produto fica completamente seco e pronto a ser retirado 24 horas depois. O produto não é removível de superfícies porosas (pedra, madeira, etc.). Efectuar sempre um teste de compatibilidade no suporte a tratar.



LOUSA MAGNÉTICA

Spray capaz de criar uma superfície na qual se pode escrever com giz normal e magnética para fixar folhas de papel ou decorar com ímanes de tamanho pequeno. Aplicável sobre madeira, plástico, pvc, papelão, alvenaria, gesso cartonado, etc. O poder magnético é incrementável com o aumentar das camadas de produto aplicadas e pode ser utilizado também para renovar as lousas. Seca ao tacto após cerca de 15-20 minutos, após 24 horas pode ser sobrescrita e limpa com pano seco ou húmido. A aplicação sobre materiais metálicos não cria poder magnético. Verificar sempre a adequação do produto com as superfícies a tratar.

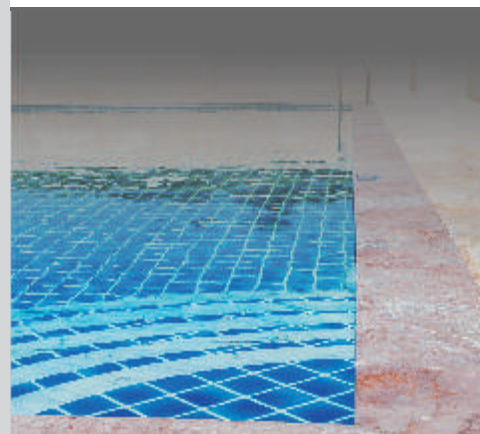


PELÍCULA ANTI-DESLIZANTE

Tinta para fins de prevenção de acidentes. A aplicação do produto cria uma superfície antiderrapante texturizada adequada para superfícies escorregadias, como escadas, azulejos, mármore, rampas, entre outros. Pode ser usado em vários substratos tais como metal, plástico, madeira, etc. O produto não escurece e seca ao toque após 20-30 minutos. Não contém chumbo, cádmio e cromo.

VMD132 AMARELO

VMD132_TRANSP





400ML

CAIXA 6 UND

TINTA ACRÍLICA

Esmalte acrílico profissional de alta adesividade. Ideal para as operações de pintura de materiais metálicos e plásticos. Produto de rápida secagem, alto poder de cobertura e nova pintura sobre a antiga. Efectuar sempre um teste de compatibilidade do produto com o suporte a tratar.

VMD100

VMD100_SC

PINTURAS RAL

1003 AMARELO SINAL	1007 AMARELO CROMO	1013 BRANCO PÉROLA	1015 MARFIM CLARO	1018 AMARELO ZINCO	1021 AMARELO CÁDMIO	1023 AMARELO TRÁFEGO	1028 AMARELO MELÃO	2002 ALARANJADO SANGUE	2003 ALARANJADO PASTEL
2004 ALARANJADO PURO	2009 ALARANJADO TRÁFEGO	2010 ALARANJADO SINAL	2012 ALARANJADO SALMÃO	3000 VERMELHO FOGO	3001 VERMELHO SINAL	3002 VERMELHO CARMIM	3003 VERMELHO RUBI	3005 VERMELHO VINHO	3009 VERMELHO ÓXIDO
3013 VERMELHO TOMATE	3015 ROSA CLARO	3020 VERMELHO TRÁFEGO	4005 LILÁS AZULADO	5003 AZUL SAFIRA	5005 AZUL SINAL	5010 AZUL GENCIANA	5011 AZUL AÇO	5012 AZUL LUZ	5015 AZUL CELESTE
5017 AZUL TRÁFEGO	5022 AZUL NOITE	6000 VERDE PÁTINA	6001 VERDE ESMERALDA	6002 VERDE FOLHA	6005 VERDE MUSGO	6009 VERDE ABETO	6010 VERDE GRAMA	6011 VERDE RESEDA	6018 VERDE AMARELO
6029 VERDE MENTA	7001 CINZA	7011 CINZA FERRO	7012 CINZA BASALTO	7015 CINZA ARDÓSIA	7016 CINZA ANTRACITE	7021 CINZA PRETO	7024 CINZA GRAFITE	7025 CINZA PÉROLA	7031 CINZA AZULADO
7032 CINZA ESCURO	7035 CINZA CLARO	7040 CINZA MÉDIO	7042 CINZA JANELA	8002 CASTANHO AVELÃ	8004 CASTANHO COBRE	8011 CASTANHO NOZ	8014 CASTANHO CHOCO	8016 CASTANHO MOGNO	8017 CASTANHO CHOCOLATE
8019 CASTANHO CINZA	9001 BRANCO CREME	9002 BRANCO CINZA	9003 BRANCO SINAL	9005.1 PRETO ARDÓSIA	9005.2 PRETO MATE	9005.3 PRETO ACETINADO	9006.1 ALUMÍNIO	9006.2 ALUMÍNIO JANTES	9007 CINZA ALUMÍNIO
9010EL BRANCO ELETRODOMÉSTICOS	9010.1 BRANCO BRILHO	9010.2 BRANCO MATE	9010.3 BRANCO ACETINADO	3009OP CAIXILHO VERMELHO OPACO	6005OP CAIXILHO VERDE OPACO	8004OP CAIXILHO CASTANHO OPACO	8019OP CAIXILHO CASTANHO OPACO	9016 BRANCO TRÁFEGO	9018 BRANCO PAPIRO
TRANSPARENTE MATE	TRANSPARENTE BRILHO	SPECIAL COLOR COBRE	SPECIAL COLOR OURO RICO	SPECIAL COLOR OURO VELHO	SPECIAL COLOR PRATA	SPECIAL COLOR BRONZE			