



MINERAÇÃO

SOLUÇÕES QUÍMICAS PARA MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO



CONHEÇA A QUIMATIC

Somos inovadores em soluções químicas de alta tecnologia e no atendimento customizado aos desafios dos nossos clientes em produção e manutenção industrial. Nossa química está a serviço da parceria ética, desenvolvimento das nossas comunidades e da preservação do meio ambiente.



**Atuação
há 45 anos**



**Soluções para diversos
setores industriais**



**Soluções ecológicas
disponíveis**



**Líder no mercado de
especialidades químicas**

Equipe técnica

Consultores especialistas cobrem o país visitando as indústrias para indicação da solução ideal oferecida pelos nossos produtos.

Certificações

Empresa certificada ISO 9001; produtos certificados e notificados na ANVISA, além de diversas homologações de produtos por nossos clientes.



ÍNDICE

02 Linha PLASTEEL – Resinas de alto desempenho

03 PLASTEEL – Linha antidesgaste: proteção contra abrasão

04 PLASTEEL – Linha cerâmica: proteção contra corrosão, ataque químico e alta temperatura

05 PLASTEEL – Linha solda a frio: para reparos em geral

06 TAPERPAIR® – Bandagem industrial para tubulações com vazamentos

06 Desengraxante Quimatic ED SOLV: ecológico e biodegradável

07 Soluções para manutenção elétrica

08 Outras especialidades Quimatic



**EMPRESA AMIGA DA
CRIANÇA - ABRINQ**

A Quimatic apoia projetos
de responsabilidade
social.

RESINAS DE ALTO DESEMPENHO PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL



**ESTOQUE IMEDIATO
COM FÁBRICA
NO BRASIL**



**SUPOORTE TÉCNICO
ESPECIALIZADO EM TODO
O BRASIL**



**CERTIFICADO
INTERNACIONAL
DE DESEMPENHO**



**ISENTO DE
COMPOSTOS ORGÂNICOS
VOLÁTEIS**



ANTIDESGASTE

Linha de revestimento com esferas de alta dureza semelhante ao diamante. Para máxima proteção contra abrasão, erosão, cavitação e corrosão.



CERÂMICO

Linha de revestimento de alta resistência à corrosão, alta temperatura e ataque químico.



SOLDA A FRIO

Contém carga metálica. Usinável. Recupera eixos e repara falhas dimensionais em geral.



TAPEREPAIR

Bandagem industrial para reparo emergencial de vazamento em tubulações.

PRINCIPAIS VANTAGENS DE USAR RESINAS PLASTEEL PARA RECUPERAÇÃO DE DESGASTES E REPAROS GERAIS EM CAMPO



SAIBA MAIS



SEGURANÇA AO USUÁRIO E MEIO AMBIENTE

VOC FREE (livre de compostos orgânicos voláteis). Não é inflamável e não propaga chama.



PRATICIDADE

Substitui o preenchimento com metalização. Dispensa processos de furação, soldagem ou fixação.



VERSATILIDADE

Oferece múltiplas soluções para a manutenção, de estruturas metálicas a equipamentos de processo.



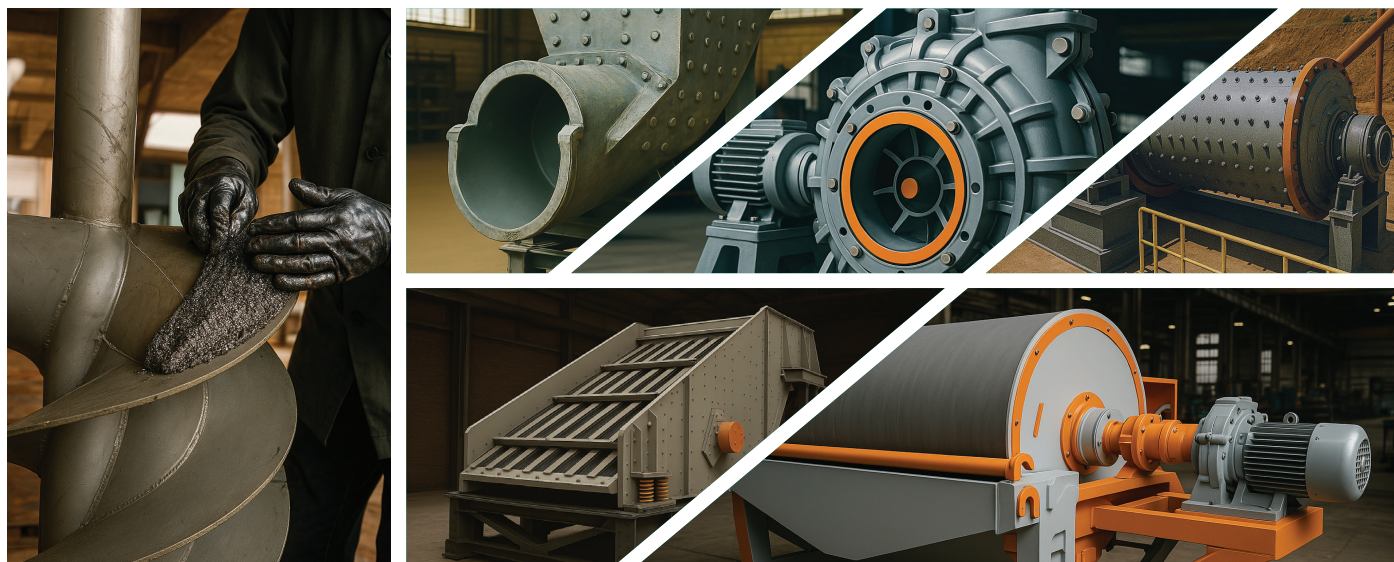
ECONOMIA E DURABILIDADE

Aumenta a vida útil dos equipamentos e reduz o tempo de parada para manutenção

LINHA ANTIDESGASTE. MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO

A Linha Plasteel Antidesgaste é a favorita das mineradoras em todo o Brasil.

Alta resistência à abrasão severa, aplicação no local sem escorrimento, aderência superior e durabilidade comprovada. Reduz paradas, prolonga a vida útil dos equipamentos e conta com suporte técnico e pronta entrega em todo o país. Indicada para moinhos, chutes, bombas, ciclones, separadores magnéticos, entre outros.



PLASTEEL DIAMANTADO MAX

Revestimento de alta espessura. Resistente à abrasão extrema

PO3-7,038kg



PLASTEEL DIAMANTADO

Revestimento de alta espessura. Resistente à abrasão severa.

PD2-2,3kg

PD3-9,33kg



PLASTEEL DIAMANTADO ESPATULÁVEL

Revestimento de baixa espessura resistente à abrasão.

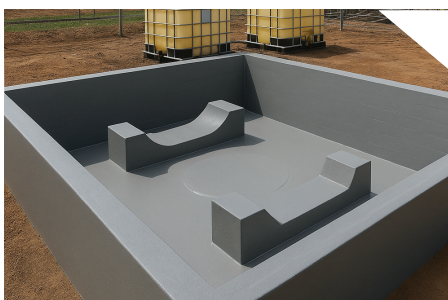
PE2-2,1kg

PE3-8,6kg

	PLASTEEL DIAMANTADO MAX	PLASTEEL DIAMANTADO	PLASTEEL DIAMANTADO ESPATULÁVEL
Indicações	Revestimento de alta espessura para proteção de cavitação, erosão e abrasão extrema	Revestimento de alta espessura para abrasão severa	Revestimento de baixa espessura com resistência à abrasão
Aplicações	Bombas de polpa, curvas e tubulações	Moinhos, curvas e tubulações, separadores magnéticos, chutes e decks	Áreas de menor desgaste, detalhes e locais de difícil acesso
Diferenciais	Espessura mínima de 5mm, suporta até 220°C, não escorre, moldável com as mãos, ideal para aplicações verticais e para condições extremas	Espessura mínima de 5 mm, suporta até 200°C, não escorre, moldável com as mãos, ideal para aplicações verticais	Espessura mínima de 2 mm, suporta até 150°C, fácil aplicação com espátula, bom acabamento e manuseio

LINHA CERÂMICA. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, ATAQUE QUÍMICO E ALTAS TEMPERATURAS

Revestimento epóxi com carga cerâmica de fácil aplicação por pincel, rolo, pistola de pintura industrial e espátula. Oferece alta impermeabilidade, acabamento vitrificado de baixo atrito e forma uma barreira de proteção eficiente em superfícies de metal, concreto e cerâmica, em instalações em condições adversas. Ideal para proteção de bombas, rotores, válvulas, tanques, calhas e muito mais.



**PLASTEEL CERÂMICO
PINTÁVEL AZUL**

PC2-1,32kg PC3-5,28kg



**PLASTEEL ALTA
RESISTÊNCIA QUÍMICA**

PA2-1,457kg PA3-5,826kg



**PLASTEEL ALTA
TEMPERATURA**

PT2-1,26kg PT3-5,25kg



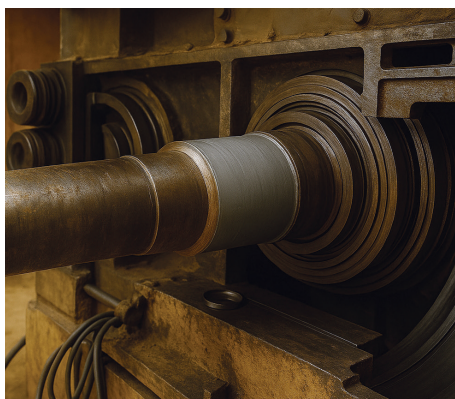
**PLASTEEL CERÂMICO
ESPATULÁVEL CINZA**

PG2-1,65kg PG3-6,5kg

PRODUTO	INDICAÇÃO DE USO	VANTAGENS EXCLUSIVAS
Plasteel Cerâmico Pintável Azul	Proteção de superfícies expostas a agentes químicos diversos, como soda cáustica 50%, óleo diesel, querosene e água do mar. Ideal para bombas, válvulas, tanques, canaletas e flanges sujeitos a exposição química frequente	Proporciona alta impermeabilidade e acabamento vitrificado. Atua também como primer cerâmico, ideal para potencializar a adesão de outros revestimentos, inclusive da própria linha Plasteel. Resiste a temperaturas contínuas de até 90°C e picos de 120°C
Plasteel Alta Resistência Química	Áreas sujeitas a produtos corrosivos severos , como ácidos fortes e solventes industriais	Excelente barreira química com acabamento vitrificado. Ideal para ambientes com fluxo químico intenso e atmosferas agressivas. Resiste a temperaturas contínuas de até 90°C e picos de 120°C
Plasteel Alta Temperatura	Equipamentos metálicos em processos térmicos severos com risco de ataque químico	Resiste a 200 °C constantes e picos de até 250 °C. Em temperatura ambiente, tem alto desempenho frente a ácidos concentrados e hidrocarbonetos. Proporciona acabamento vitrificado
Plasteel Cerâmico Espatulável	Reparos localizados em áreas desgastadas, cavidades ou superfícies irregulares, inclusive em aço inox, com resistência química e à abrasão	Aplicação com espátula, excelente aderência e compatibilidade com aço inox, sem risco de corrosão galvânica. Proporciona acabamento vitrificado. Com resistência a temperaturas contínuas de até 90°C e picos de 120°C

LINHA SOLDA A FRIO PARA REPAROS GERAIS

Composto de resina epóxi com carga metálica, de cura a frio e usinável, ideal para reparar desgastes, trincas, rachaduras e vazamentos em tubulações, bombas, válvulas, matrizes, flanges e eixos desgastados.



PLASTEEL MASSA 4:1

PQ1-450g
PQ2-1,8Kg
PQ3-9,51Kg



PLASTEEL TITANIUM

PTT1-450g
PTT2-900g
PTT3-7Kg



PLASTEEL RAPID

PR1-250g



CARACTERÍSTICAS	PLASTEEL MASSA 4:1	PLASTEEL TITANIUM	PLASTEEL RAPID
Função principal	Solda a frio com carga de aço, indicada para reparos mecânicos gerais em peças metálicas	Solda a frio com carga de alta dureza, indicada para reparos técnicos críticos	Solda a frio de cura ultrarrápida , para intervenções emergenciais e rápidas
Indicação de uso	Produto multiuso, ideal para reparos diversos como trincas, vazamentos, furos e falhas de fundição	Ideal para peças sujeitas a elevado esforço de compressão, como eixos, pistões e mancais	Ideal para emergências, como estancamento de vazamentos ou correções rápidas em campo
Vantagens exclusivas	- Usinável após 2 horas - Resistente até 90°C constante - Versatilidade de aplicação com ótimo custo-benefício	- Usinável em 1 hora - Resistente até 175°C constante - Alta resistência à compressão, ao choque térmico, ao óleo lubrificante e ao ataque químico	- Cura em 5 minutos - Resistente até 90°C constante - Aplicação fácil com proporção 1:1 em volume

BANDAGEM INDUSTRIAL PARA TUBULAÇÕES COM VAZAMENTOS



ESPECIFICAÇÕES DO KIT

DIÂMETRO DO TUBO	CÓDIGO DO PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES
Até 05"	TR1	5cm x 3,6m
De 05" até 10"	TR2	10cm x 9m

Kits compostos por massa epóxi, bandagem e um par de luvas.

A TAPEREPAIR® High Strength da Quimatic é uma bandagem industrial de alta performance para reparos rápidos em tubulações com vazamentos, mesmo em ambientes úmidos ou submersos.

Principais vantagens:

- Reparo em até 5 minutos
- Cura funcional em 30 minutos
- Ativada com água (doce ou salgada)
- Alta resistência mecânica e fácil aplicação



SAIBA MAIS

DESENGRAXANTE QUIMATIC ED SOLV

Para uma limpeza industrial eficaz, com desengraxante potente, não inflamável, ecológico, biodegradável e amigável ao usuário. Contém aditivos de extremo desengraxe e ação profunda. Ideal para limpeza de frotas e equipamentos em minas a céu aberto e subterrâneas.

Anvisa: 25351.559179/2007-32

Embalagens: DS2 5 L, DS3 20 L e DS5 200 L.

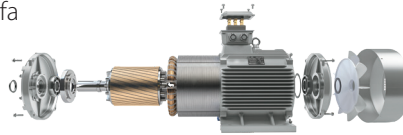


SAIBA MAIS

QUIMATIC DESENGRAXANTE DIELÉTRICO

Não inflamável e de alta rigidez dielétrica (24 kVA), limpa motores elétricos sem riscos de explosões ou curto circuitos.

Repele umidade, lubrifica e protege. Atende às normas da ISO 14001 (meio ambiente), NR15 (insalubridade), NR16 (atividades e operações perigosas) e NR20 (inflamabilidade). Economiza tempo. Dispensa enxágue e secagem em estufa para remoção de resíduos em espaços estreitos. Embalagens: **DT2** 5 L, **DT3** 20 L e **DT4** 200 L.



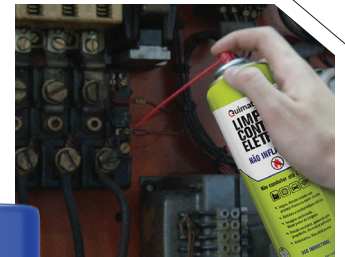
LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS QUIMATIC

Removem sujeira, umidade e oleosidade com rapidez, restaurando a condutividade elétrica sem deixar resíduos.

- Isentos de CFC, percloroetileno e CO₂
- Jato de alta pressão com secagem eficiente
- Para uso em equipamentos em ambientes industriais



SAIBA MAIS



AÇÃO IMEDIATA

Secagem muito rápida e alta compatibilidade com plásticos sensíveis. Ideal para eletrônicos delicados e manutenções sem demora.

• Embalagens: GA1 300 mL (aerossol), GA2 5 L e GA3 20 L.



NÃO INFLAMÁVEL

Seguro mesmo com o sistema inadvertidamente energizado ou úmido. Não propaga chama e resiste até 2000V.

• Embalagem: IA1 300 mL (aerossol).

QUIMATIC FITA ISOLANTE LÍQUIDA

Com espessura de 1 mm isola até 6.500 Volts. Ideal para ligações elétricas de alta segurança.

- **Isola, impermeabiliza e veda ligações elétricas expostas a intempéries e enterradas em locais úmidos.**
- Contém aditivo que impede propagação de chama em casos de incêndios.
- Fácil de aplicar com secagem rápida.
- Ideal para formatos complexos e locais de difícil acesso.
- Impede a corrosão e não descasca.
- Cores: preta, vermelha e incolor.
- Embalagens: 200 mL (**BD1** preta; **BH1** vermelha) e 3,6 L (**BD3** preta; **BH3** vermelha).



SAIBA MAIS

GALVANIZAÇÃO A FRIO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA POR BARREIRA E AÇÃO GALVÂNICA

Permite galvanização ou regalvanização a frio no local, com pincel, rolo de lã (pelo baixo), aerossol ou pistola. Com resistência galvânica similar à da galvanização convencional a quente, a galvanização a frio resiste a altas e baixas temperaturas (consulte o boletim técnico). Resiste a mais de 1200 horas de "salt spray". Para ferro, aço e cordão de solda. Ela impede alastramento da ferrugem por debaixo da camada protegida, pois a adesão a superfície acontece por fusão eletroquímica.

CRZ COMPOSTO RICO EM ZINCO

- Atende às normas ASTM A780 e ABNT NBR 6323 na versão aerossol.
- Zinco com pureza de 99,9%.
- Melhor método para impedir a ferrugem também no cordão de solda.
- Embalagens: **DM1** 300mL (aerossol); **DB2** 900mL; **DB3** 3,6L e **DB4** 18L.
- Cor cinza



SAIBA MAIS



PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM

ECÔ



1. Superfície enferrujada

2. Ferrugem convertida com PCF

3. Tinta para acabamento

PCF

- Original desde 1983. Fórmula exclusiva e ecológica.
- PCF Substitui o trabalho exaustivo com lixas e outros abrasivos.
- Melhor cobertura. Transforma a ferrugem em um fundo pronto para receber tinta de acabamento (esmalte sintético ou PU).
- Alto rendimento. Evita desperdício por escorrimento.
- Alta adesão. Sua fórmula exclusiva aliada à resina acrílica oferece uma excelente adesão ao metal e à tinta.
- Fácil aplicação com o pincel alcança a ferrugem em pontos de difícil acesso.
- Embalagens: **DD2** 500 mL; **DD3** 1L; **DD4** 5L e **DD5** 20L.



SAIBA MAIS



SAIBA MAIS



QUIMATIC 20

SUPERDESENGRIPANTE E LUBRIFICANTE INDUSTRIAL HD (HEAVY DUTY) - PELÍCULA OLEOSA

Tripla ação: Lubrifica, desengripa e protege. Ideal para trabalhos pesados, multiuso de longa ação, penetrante e poderoso desengripante (o melhor do mercado). Contém PTFE.

- Lubrificação intensiva e prolongada.
- Ideal para lubrificação e proteção de mecanismos em movimento.
- Excelente proteção anticorrosiva. Resiste a mais de 250 h em câmara de névoa salina.
- Embalagens: **AM1** 300 mL (aerossol).



QUIMATIC 30

PROTETIVO ANTICORROSIVO DE PELÍCULA CEROSA FLEXÍVEL COM AÇÃO LUBRIFICANTE - PELÍCULA OLEOSA

Forma uma película cerosa resistente que protege peças metálicas contra corrosão durante o armazenamento e transporte. Muito utilizado na proteção de engrenagens e redutores, especialmente no setor de mineração.

- Protetivo Tipo B – norma API 686.
- Resiste a mais de 500 h em névoa salina.
- Tixotrópico: não escorre após aplicação.
- Protege até em frestas e cavidades.
- Embalagens: **DE1** 300 mL (aerossol), **DE2** 5 L e **DE3** 20 L.

USINAGEM

FLUIDOS DE CORTE QUIMATIC 1

Para rosquear, perfilar, alargar, torner e outras operações de usinagem em todos os metais. **Reduz o esforço de corte, oferecendo excelente acabamento e precisão dimensional.** Com um bico aplicador 2x maior que os convencionais, a aplicação é mais segura, econômica e prática. **Disponível em versão ecológica também.**

Embalagens: **AF1** 500 mL, **AF2** 5 L, **AF3** 20 L e **AF4** 200 L.



SAIBA MAIS



ÓLEO SOLÚVEL

Indicados para todas as máquinas operatrizes convencionais e CNCs. Ecológico e isento de nitrito, boro, cloro, enxofre, compostos aromáticos e metais pesados, oferece também maior vida útil da solução no reservatório.

ME-1: SEMISSINTÉTICO

- Emulsão leitosa branca.
- Contém aditivos que evitam a formação de espuma.
- Oferece lubricidade similar a um óleo solúvel mineral, porém com maior vida útil.
- Para usinagem de todos os metais e suas ligas.
- Embalagens: **AB0** 1 L, **AB1** 5 L, **AB2** 20 L, **AB3** 200 L e **AB4** 1.000 L.





Quimatic

TAPMATIC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Empresa certificada ISO 9001
Indústria Brasileira – R. Salesópolis, 16 – 06409-150 – BARUERI – SP
CNPJ: 44.769.321/0001-20
SAC: (11) 3312-9999 – E-mail: sac@quimatic.com.br
Site: www.quimatic.com.br



ACESSE O SITE

