



CPA Comércio Paulista de Anilinas
Corantes e Produtos Químicos p/ Anodização.

Av. Soldano, 253 – S. B. do Campo - SP.
Fone (0xx11) 4352.4585 / 4019.6769

Linha de produtos CPA

ANODIZAÇÃO

Corantes

CORANTES ALUMÍNIO® - Indicados para decoração interna, apresentam uma ampla gama de cores. Boas características de solidez e excelente reprodutibilidade. Disponíveis em 22 cores.

CORANTES SANODAL® - Por suas excepcionais características de solidez à luz são indicados para o tingimento de peças de arquitetura externa. Disponíveis em 7 cores básicas compõem, junto ao processo de coloração eletrolítica com sais metálicos (PROCESSO SANDALOR®), um conjunto de 20 cores.

CORANTES LUMINI - Disponíveis em 4 cores, representam uma opção econômica nos tingimentos que não exijam alta solidez à luz, como bijuterias ou identificação de peças.

CORANTES SAVINYL – Corantes solventes para tingimento de alumínio anodizado. Recomendado para tingimento por pincel ou pulverização.

Produtos Químicos

ANODAL® Etch C Liq. - Agente sequestrante isento de silicatos para fosqueamento de alumínio. É aplicado como agente coadjuvante no fosqueamento com soda cáustica pelo processo por imersão. Inibe a sedimentação de compostos de alumínio insolúveis e a incrustação em paredes dos recipientes e tanques. Contribui para a obtenção de um efeito uniforme e decorativo e no encobrimento dos defeitos superficiais.

ANODAL® Etch LG P - Mistura completa para banhos de fosqueamento. Contém soda, sequestrantes e aditivos que melhoram o acabamento. Reduz pequenas imperfeições do alumínio e proporciona um acabamento “matt”.

FOSQUEADOR PARA ALUMINIO TE-50 – Agente de fosqueamento. Proporciona acabamento fosco com totalizada clara. Indicado para sinalização e acessórios cosméticos. Não tem poder de desengraxe.

FOSCO 400 PÓ - Aditivo para banhos de fosqueamento com soda cáustica. Inibe a formação de incrustações e borra em tanques de tratamento com soda cáustica, proporciona efeitos de



CPA Comércio Paulista de Anilinas
Corantes e Produtos Químicos p/ Anodização.

Av. Soldano, 253 – S. B. do Campo - SP.
Fone (0xx11) 4352.4585 / 4019.6769

fosqueamento especiais e de baixo relevo, em combinação com as PASTAS ALUPRINT B-3R.

DESENGRAXANTE® TA 75 - Agente de limpeza de ótimo poder tenso-ativo, dissolve com facilidade óleos, graxas e até as pesadas pastas usadas no polimento mecânico. Oferece pouco desgaste e praticamente não modifica a aparência do alumínio.

DESENGRAXANTE LUMINI CPA-U P6 – Excelente de desengraxe com baixo custo. Não ataca o alumínio. Isento de silicatos.

PROTETOR ANODAL® ANC - Aditivo para banhos de fosqueamento e decapagem alcalina. Evita o desprendimento de vapores dos banhos, facilita a remoção de impurezas e tem bom poder umectante para banhos de decapagem.

PROTETOR ANODAL® FB N 80 - Aditivo de banhos de anodização e tingimento. Evita o desprendimento dos vapores decorrentes da anodização, evita a formação de gás oxídrico e aumenta a vida útil do banho. Nos banhos de tingimento reduz a formação de filmes oleosos.

ANODAL® EE LÍQUIDO – Aditivo para anodização de altíssima qualidade. Possibilita a obtenção de camadas duras a 10 °C, e a utilização do mesmo tanque para anodização convencional e dura. Produz camadas duras com alto poder de absorção de corante.

ANODIZ HT-80 - É um complexante termo-inibidor que permite a anodização de alumínio em temperaturas acima dos padrões normais de operação (até 35°C), possibilitando uma redução de custos significativos no processo de anodização.

SANDOCOLOR® S-2 – Aditivo anti-oxidante para banhos de coloração eletrolítica com sais de estanho. Prolonga a vida útil do banho e melhora a reprodutibilidade da cor.

LUMINICOLOR TSC-2N / ANODAL COLOR TSN - É uma mistura concentrada de estabilizador e de sulfato de estanho para utilização em coloração eletrolítica em alumínio anodizado.

LUMINI FIX – Aditivo para evitar ou minimizar o sangramento de corante.

SELAGEM FRIA CRA - Selagem fria em pó de excepcional qualidade. Indicada para peças incolores ou tingidas por eletrodeposição. Baixa quantidade na montagem e ótimo rendimento. Atende todas a normas internacionais.

SELAGEM FRIA CS 200 S - Aditivo utilizado no processo de selagem da camada de alumínio anodizado, incolor ou colorido. Aplicado por banho de imersão à temperatura ambiente, melhora sensivelmente a resistência à abrasão e ao intemperismo. Atende a NBR 12613 e testes de perda de massa após 72 h.

SELAGEM FRIA CS T - Aditivo de Selagem Para Alumínio Anodizado a base de sais de Níquel e Cobalto



CPA Comércio Paulista de Anilinas
Corantes e Produtos Químicos p/ Anodização.

Av. Soldano, 253 – S. B. do Campo - SP.
Fone (0xx11) 4352.4585 / 4019.6769

ANODAL[®] SH-1 LÍQUIDO – Aditivo de selagem com água quente sem formação de “smut”. Isenta de níquel. Dispensa lavagem final.

ANODAL[®] MS-1 LÍQUIDO – Aditivo de selagem em média temperatura sem formação de “smut”. Atende todas as normas internacionais de qualidade. Dispensa lavagem final.

SAL DE SELAGEM ASB PÓ - Para selagem de alta qualidade em peças incolores ou tingidas. Minimiza o sangramento dos tingimentos durante a etapa de selagem. Melhora a resistência à corrosão e à abrasão.

ANODAL[®] PTFE – Impregnante de Teflon altamente econômico, indicado para camadas de anodização dura ou produtos que necessitem de alta lubricidade. Atende as normas AMS 2482A e MIL A 6357 tipo I.

SANIPROT[®] 94 08 – Agente bactericida, indicado para evitar a contaminação por bactérias dos corantes Sanodal[®], Alumínio[®] e Lumini.

AGENTE TAMPÃO – Produtos destinados à manutenção da faixa de pH em banhos com corantes ALUMÍNIO[®] E SANODAL[®]. Contribui na reprodutibilidade dos tingimentos. Reduz os períodos de aferição.

Tratamento de Efluentes

ANODAL WT-1 LÍQUIDO - Agente de precipitação. Usado no tratamento de efluentes de banhos de tingimento para alumínio, irrecuperáveis, em combinação com agentes inorgânicos. Apresenta excelente ação coagulante e é especialmente apropriado para precipitação de corantes orgânicos. Sua alta eficiência permite, virtualmente, uma completa descoloração do banho de tingimento, destinado para o descarte.

SINALIZAÇÃO E ETIQUETAS METÁLICAS

PASTAS ALUPRINT[®] - Possibilitam a produção de efeitos policromáticos sobre o alumínio anodizado e podem ser aplicados pelo processo serigráfico (silk – screen). Aplicados em conjunto com corantes ALUMÍNIO E SANODAL apresentam inúmeras possibilidades de acabamento. Estão disponíveis em 8 cores, que dão origem a diversas opções de outras cores. Apresentam boas características de solidez à luz.

PASTAS PRINT LUMINI - Nova linha de cores criadas em complemento as Pastas Aluprint. Desenvolvidas e fabricadas sob encomenda, possibilitam uma enorme variedade de cores.

DILUENTE ALUPRINT[®] - É uma combinação de solventes orgânicos, desenvolvido especialmente para a limpeza das telas de impressão e diluição das Pastas Aluprint.



CPA Comércio Paulista de Anilinas
Corantes e Produtos Químicos p/ Anodização.

Av. Soldano, 253 – S. B. do Campo - SP.
Fone (0xx11) 4352.4585 / 4019.6769

PLATING RESIST GR 19 - Produto destinado a reservar o cobre nos circuitos impressos ou em outros metais (alumínio, latão, ..etc.), em processos de deposição e corrosão.

CP 30 PHOTO-IMAGEABLE – Tinta fotossensível destinada a reservar o cobre na elaboração de circuitos impressos, nos banhos de eletrodeposição ou corrosão, bem como na reserva de outros metais como aço e latão em processos de foto-confecção de etiquetas, *etiquetas em código de barra*, painéis, bijuterias, texturização de moldes de injeção, etc.

CP 55 BL PHOTO-IMAGEABLE – Tinta bi-componente destinada à criação de imagens sob metais em geral. Recomendada na geração de imagens pelo processo fotográfico na fabricação de, placas de sinalização, *etiquetas em código de barra*, painéis, bijuterias, texturização de moldes de injeção, etc., onde não há necessidade da remoção da imagem criada. É extremamente resistente a fricção, ácidos, solventes, altas temperaturas e produtos de limpeza em geral.

VERDE LUMINESCENTE CL-PLO6B – Excelente pigmento inorgânico que tem como propriedade absorver alguns tipos de energia e depois reemiti-lás em forma de luz durante certo período de tempo. Produz luminescência até 12 horas após a exposição à luz.

CORANTES PARA ZINCAGEM

CORANTES PARA ZINCAGEM, E OU CROMATAÇÃO - Utilizados para coloração de camadas de cromatação sobre o zinco, alumínio, magnésio, cádmio e ligas de cobre. A coloração de camadas cromatadas serve para fins de identificação (peças de aparelhos, parafusos, porcas, rebites, etc.) e estão disponíveis em 11 cores.

CORANTES DIVERSOS

CORANTES SOLVENTE – Indicados no tingimento de graxa, parafina, pirotecnia (fogos de artifício) e solventes orgânicos em geral.