

Plating D-500

Descrição:

Plating D-500 é um produto em pó, utilizado como deslocante de tintas, formulado para dissolução de camadas espessas de tinta sobre, gancheiras, bandejas de pintura e também peças de ferro, aço, cobre e ligas de magnésio. **Plating D-500** é um processo alcalino, isento de fenol e solvente clorado, sendo, portanto de atuação rápida.

Plating D-500 é um excelente removedor de tintas, não necessita de corrente elétrica ou tanques especiais. O processo operacional é de simples imersão no banho a quente. A remoção é acompanhada de um enrugamento que permite sua remoção na lavagem subsequente.

Condições Operacionais:

Plating D-500	100 – 200 g/l
Temperatura	50 – 80 °C
Tempo de remoção	1 - 20 minutos
Equipamento	aço inox, ferro

Observações Importantes:

1. O tempo de remoção varia de acordo com a espessura da camada de tinta e tempo de cura.
2. Com o trabalho, há liberação de calor, o que acelera a dissolução da tinta.
3. Após a remoção da tinta, as peças deverão ser vigorosamente lavadas e neutralizadas com Solução de Carbonato de Sódio 2 %, novamente lavadas e secas.

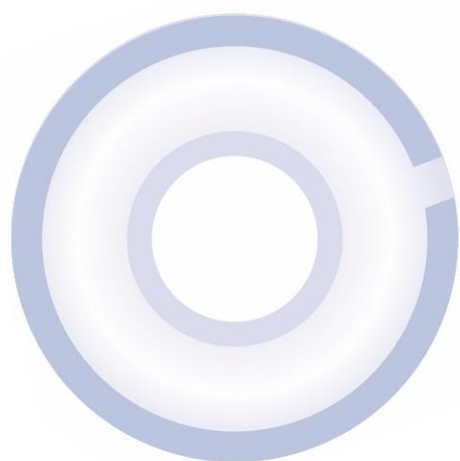
Instruções Operacionais:

Para preparar o banho de **Plating D-500**, encher o tanque $\frac{3}{4}$ de seu volume final com água fria, e lentamente adicionar o **Plating D-500**, calculando o volume final do banho. Assim que o sal começar a ser adicionado, o banho deverá ser agitado por uma pá de ferro, para uma melhor homogeneização, evitar o superaquecimento localizado, isto é, evitar que o material venha se aglomerar no fundo do tanque.

Nunca adicionar grandes quantidades de **Plating D-500** de uma só vez, para evitar que haja erupção do banho devido ao grande aumento da temperatura localizada. Não adicionar grandes quantidades de sal ao banho em uso; adicionar pequenas quantidades lentamente com cuidado.

Informações de Segurança:

Plating D-500 é um produto alcalino, recomendamos o uso de equipamento de proteção : óculos, luvas, botas, avental de borracha. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso e aplicar compressas com água boricada.



stermayer
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidos as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.