

As informações contidas nesse manual são normas técnicas para cuidados de manutenção e limpeza do material instalado, esclarece os procedimentos necessários e cuidados mínimos para conservação dos materiais, visando manter a qualidade dos produtos adquiridos.

## **1. PRODUTOS E ITENS PARA LIMPEZA**

- a)** Não utilize para limpeza dos produtos SULMETAIS, produtos de limpeza abrasivos ou corrosivos, corantes, saponáceos, removedores de tinta, produtos de base ácida, produtos de base alcalina, produtos que contenham em sua composição: soda caustica, cloro, água sanitária, amônia e desengordurantes pesados.
- b)** Não use utensílios como esponjas ou escovas de cerdas duras, palhas de aço, lixas, espátulas, facas, ou objetos pontiagudos de qualquer natureza, etc. Esses materiais podem danificar a superfície dos materiais fabricados pela SULMETAIS.
- c)** Podem ser utilizados detergentes neutros comerciais e industriais, diluídos 5% em água. A solução deve ser removida por completo por água corrente em pressão moderada.
- d)** Caso seja necessário esforço mecânico para remoção de resíduos, utilizar um pano macio, limpo e umedecido, esponja macia ou escovas de cerdas macias.
- e)** Álcool isopropílico pode ser utilizado para remover produtos não solúveis em água. (ex: graxa, óleo e cola proveniente de fita adesiva).
- f)** Não utilize removedor de tinta na superfície dos produtos metálicos.
- g)** Para produtos com funções móveis, não devem ser utilizados qualquer tipo de graxa, óleo lubrificante ou lubrificantes em geral.

## **2. TÉCNICAS DE LIMPEZA, E CUIDADOS**

- a)** Recomenda-se que sempre que houver acúmulo de sujeira nos materiais ou a cada seis meses, deve ser realizada a limpeza total da área.
- b)** É importante o cuidado, para que em casos de limpeza e ou manutenção, não se desloquem as peças, causando desalinhamento e ou quedas das mesmas.
- c)** Afim de evitar manchas nos produtos metálicos após o processo de limpeza, não limpe superfícies aquecidas (temperatura da superfície superior a 40°C), o processo de secagem rápida do produto de limpeza, pode causar manchas. Procure executar a limpeza no momento que o material se encontra em uma temperatura máxima de 25°C (temperatura ambiente).
- d)** Após a limpeza, é importante lavar o material com água corrente em pressão moderada para retirar resquício de sabão, caso haja possibilidade, é interessante secar o material com pano macio.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Este MANUAL DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA foi cuidadosamente elaborado para facilitar o entendimento.

Entre em contato com nosso setor técnico, se houver qualquer dúvida.

As descrições contidas neste manual de manutenção e limpeza estão sujeitas a atualização e ou alteração sem prévio aviso.

**Observe atentamente todas as recomendações contidas neste manual.**

**Danos causados por quaisquer tipos de agentes químicos e físicos que sejam utilizados para limpeza e manutenção dos produtos SULMETAIS, por parte do cliente e em desacordo com as orientações deste manual, não são cobertos pela garantia do produto.**

**RECEBI DA FABRICANTE SULMETAIS O MANUAL DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA E RECONHEÇO AS INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES NELE CONTIDAS.**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
N° NOTA FISCAL

\_\_\_\_\_  
RECEBIDO POR: NOME DO RESPONSÁVEL