



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## TRANSPORTE E MANUSEIO

- NÃO APOIAR OU TRANSPORTAR O PRODUTO NA CABEÇA;
  - TRANSPORTAR O PRODUTO SEMPRE NA VERTICAL UMA A UMA E COM DUAS PESSOAS; CASO O PRODUTO SEJA DE MAIOR DIMENSÃO, COMO UMA PORTA DE CORRER, SERÃO NECESSÁRIAS QUATRO PESSOAS PARA TRANSPORTAR COM SEGURANÇA.
  - NÃO TRANSPORTAR O PRODUTO SEGURANDO PELO MEIO;
  - SEGURAR O PRODUTO PELAS EXTREMIDADES;
  - NÃO TRANSPORTAR OUTROS TIPOS DE PRODUTOS SOBRE A ESQUADRIA;
- 1- OS PRODUTOS SEMPRE SERÃO TRANSPORTADOS DA EMPRESA PARA O DEPÓSITO DOS CLIENTES ,BEM AGRUPADOS DENTRO DE UM CAMINHÃO COM BAÚ, GARANTINDO O ESQUADRO E MONITORADOS E EXPEDIDOS DE MODO PROTEGIDO. DURANTE O TRANSPORTE, ESTAS CONDIÇÕES DEVEM SER MANTIDAS RIGOROSAMENTE A FIM DE SE EVITAR ANORMALIDADE DE QUALIDADE.
  - 2- RECOMENDA-SE QUE, APÓS A CHEGADA DOS PRODUTOS, O RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DEVERÁ CONFERIR A MERCADORIA DE ACORDO COM A NOTA FISCAL E SENDO CONSTATADA IRREGULARIDADE , O CASO DEVE SER IMEDIATAMENTE COMUNICADO À EMPRESA, CONFORME O PROCEDIMENTO CONSTANTE NA GARANTIA.
  - 3- A CARGA DEVE SER PROTEGIDA SEMPRE QUE POSSÍVEL, E JAMAIS DEVE SER DEPOSITADA EM DEPÓSITOS NO SUBSOLO COM PRESENÇA DE UMIDADE BAIXA E COM TEMPERATURAS INFERIORES A 12C°.
  - 4- O TRANSPORTE É REALIZADO ATÉ O LOCAL DO DESTINO, SENDO QUE A DESCARGA É POR CONTA DA EMPRESA. A INDÚSTRIA RECOMENDA QUE SEJA REALIZADA A DESCARGA COM EXTREMO CUIDADO, DO DESLOCAMENTO DOS PRODUTOS DO VEÍCULO ATÉ SEU FINAL ARMAZENAMENTO CONFORME AS INSTRUÇÕES CONSTANTES NO PLÁSTICO DE RECOBRIMENTO DA FOLHA DE PORTAS EM SUA EMBALAGEM TRADICIONAL.
  - 5- QUANDO ENCAMINHADOS EM CONJUNTO, FOLHAS, BATENTES, GUARNIÇÕES, TRILHOS, RODAPÉS E ACESSÓRIOS DEVEM SER ARMAZENADOS NO MESMO LOCAL RECEBENDO OS MESMOS CUIDADOS DOS KITS, SUSPENSOS POR PALETES. O PACOTE HORIZONTAL NÃO DEVE ULTRAPASSAR 15 (QUINZE) CAMADAS DE KITS E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO APOIOS DE MEDIDA E ESPESSURA IDÊNTICOS SOB CALÇO PLANO DE PROTEÇÃO; JAMAIS DEPOSITE OUTROS MATERIAIS SOBRE AS ESQUADRIAS. SE O PACOTE FOR POR BLOCO VERTICAL (EM PÉ), O MESMO DEVE ESTAR SUSPENSO POR PALETE E, ALÉM DISSO, NÃO DEVE ESTAR INCLINADO OU TORCIDO PARA QUE NÃO OCORRA O DESLOCAMENTO OU PREJUIQUE O ESQUADRO DOS BATENTES. O APOIO DEVE OBEDECER A UMA INCLINAÇÃO, LEVE SEM CAUSAR EMPENAMENTO.

7- DEVE-SE EVITAR O TRÂNSITO DE PESSOAS NO LOCAL DE ARMAZENAMENTO, EM LOCAL PROTEGIDO DO SOL, CHUVA, VENTOS OU UMIDADE, EXCESSO DE POEIRA OU PÓ DE MASSAS OU PINTURAS, OU, AINDA, OUTROS ELEMENTOS QUE POSSAM INFLIGIR A INTEGRIDADE VISUAL DO MATERIAL, PREFERENCIALMENTE PRÓXIMO AO LOCAL DE INSTALAÇÃO.

## ARMAZENAMENTO

PARA O ARMAZENAMENTO DAS ESQUADRIAS, ALGUNS PONTOS DEVEM SER VERIFICADOS:

- POSIÇÃO E QUANTIDADE MÁXIMA DE APOIOS OU EMPILHAMENTO;
- PROTEÇÃO DE INTEMPÉRIES (SOL, CHUVA, POEIRA E VENTILAÇÃO EXCESSIVA);
- PROTEÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA E TRÁFEGO (PESSOAS E MATERIAIS).

AS ESQUADRIAS DEVEM SER RECEBIDAS EMBALADAS E IDENTIFICADAS, PREFERENCIALMENTE PRÓXIMO À DATA DE SUA INSTALAÇÃO PARA EVITAR A EXPOSIÇÃO ÀS CONDIÇÕES INSALUBRES DA OBRA. O ARMAZENAMENTO NA OBRA DEVE SER EM LOCAL SEGURO, AFASTADO DA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS, SECO, COBERTO, LIVRE DE POEIRAS, SEM INCIDÊNCIA DE SOL, SOBRE ESTRADOS FORA DO CONTATO COM O PISO E LIVRE DE ALAGAMENTOS.

## ARMAZENAMENTO HORIZONTAL

NA HORIZONTAL, AS ESQUADRIAS DEVEM SER ARMAZENADAS EM PALETES DE DEZ A DOZE PEÇAS NO MÁXIMO, COM PROTEÇÃO PARA EVITAR CONTATO DE FECHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURAS COM OS REQUADROS. NO CASO DE ARMAZENAMENTO DE PEÇAS COM DIMENSÕES MAIORES QUE 1,50M, UTILIZAR O ARMAZENAMENTO VERTICAL.

## ARMAZENAMENTO VERTICAL

NA VERTICAL, AS ESQUADRIAS DEVEM TER APOIO TOTAL, COM ÂNGULO DE APROXIMADAMENTE 15° EM RELAÇÃO À VERTICAL, AFASTADAS DO CHÃO, SEM EMPILHAMENTO ADICIONAL, COM PROTEÇÃO PARA EVITAR CONTATO DE FECHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURAS.

## INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

O LOCAL DE INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS DEVE OFERECER CONDIÇÕES DE LIMPEZA E ESPAÇO SUFICIENTE PARA QUE O TRABALHO SEJA EFICIENTE E DE QUALIDADE. A OBRA COM MAIS DE UM PAVIMENTO DEVE TER ESPAÇO SUFICIENTE PARA A TRANSFERÊNCIA E A MOVIMENTAÇÃO DOS MÓDULOS DE ESQUADRIAS E PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO INSTALADOR. O LOCAL DEVE DISPOR DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO SUFICIENTES PARA O DESENVOLVIMENTO DESSA ATIVIDADE. NÃO UTILIZAR ESPUMA EXPANSIVA OU QUALQUER TIPO DE CUNHA APOIANDO O TRILHO. A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA COM CIMENTO, A FIM DE PROPORCIONAR A VEDAÇÃO ADEQUADA.

## MANUTENÇÃO GERAL

A MANUTENÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO E/OU HABILITADO, SEGUINDO O SISTEMA DE MANUTENÇÃO E O MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE. PARA LIMPAR O PRODUTO USAR APENAS PANO MACIO UMEDECIDO COM ÁGUA. NÃO UTILIZAR PRODUTOS ABRASIVOS COMO THINNER E ÁLCOOL.

## MANUTENÇÃO DE VIDRO

PARA EFETUAR MANUTENÇÃO OU TROCA DOS VIDROS, SERÁ NECESSÁRIO UM TÉCNICO ESPECIALIZADO EM ESQUADRIAS PARA EFETUAR A DESMONTAGEM DAS FOLHAS E A SUBSTITUIÇÃO CORRETA DO VIDRO DANIFICADO.



@esquadrisul\_oficial



www.esquadrisul.com.br



(11)4785-6444



10.365.014/0001-62