

MAXIMA ESD

ACABAMENTO ACRÍLICO ANTIESTÁTICO

Descrição:

Acabamento acrílico antiestático, de base aquosa, com alto teor de sólidos, isenta de zinco ou outros metais contaminantes. Forma uma película antiestática na superfície, não permitindo a acumulação de cargas estáticas no ambiente. Proporciona uma excelente proteção em: pisos de linhas de montagem de componentes eletrônicos em geral, equipamentos eletroeletrônicos e ao operador, dissipando a energia estática. Possui alta resistência à abrasão, um excelente nível de brilho, longa durabilidade e baixo VOC. Atende a norma **NBR 14544/ ABNT**, que estipula requisitos para proteção de componentes sensíveis às descargas eletrostáticas.

Características do produto:

- Pronto uso e de fácil aplicação;
- Forma filme com característica antiestática duradouro (máximo de 12 meses).
- Dissipa a carga antiestática, protegendo os equipamentos e o trabalhador na área de montagem;
- Econômica e rentável, pois, é resistente durando muito mais tempo sobre o piso;
- Proporciona brilho duradouro;
- Não sofre oxidação amarelando-se com o tempo ou em exposição à luz;
- Mínima liberação de odor;
- Possui alta resistência ao tráfego intenso, água e detergentes;
- Excepcional efeito antiderrapante;
- Resistente a riscos e marcas pretas (causadas por solados de borracha), facilitando assim, a manutenção diária;
- Fácil remoção de riscos;
- Forma filme com excelente nivelamento sem formação de estrias ou bolhas;
- Rendimento de até 80m² por litro.

Indicação de uso:

Utilizado em qualquer tipo de piso tratável (como exemplo: cerâmicas, cimento queimado, ardósias, granilite, mármore, granitos, paviflex, pisos vinílicos, etc.), que necessite de característica dissipativa, nas Indústrias de Componentes Eletrônicos. Possui alta performance, baixa manutenção, longa durabilidade e ótima aparência visual. Rende até 80m².

Modo de Uso:

1. Com o piso totalmente limpo, isento de umidade, seladores antigos e/ou sujos, acabamentos acrílicos ou ceras antigas, iniciar o processo de implantação;
 - a. Caso haja acabamento acrílico ou ceras antigas sobre o piso, realizar a remoção antes da implantação do novo produto, seguindo as recomendações do boletim técnico do produto ATIWAX – Removedor de Ceras e Acabamento Acrílico.
2. Interditar a área a ser tratada, delimitando-a com placas sinalizadoras;
3. Remover toda a sujidade sólida fina (pó, areia, etc.) utilizando mop seco;
4. Iniciar a aplicação da 1ª camada de MAXIMA ESD, sobre o piso, em camadas finas e uniformes, com auxílio de mop aplicador (para melhor desempenho) e aguardar o intervalo de secagem completa do produto – entre 30 a 45 minutos, dependendo da temperatura ambiente.

- a. Não trabalhe com o aplicador encharcado, evitando assim qualquer possibilidade de gotejamento de produto;
 - b. As camadas deverão ser finas e bem esticadas, dessa forma obter-se-á maior brilho, maior resistência e maior durabilidade;
 - c. **Obs.:** É imprescindível que camadas adicionais sejam aplicadas com a anterior absolutamente seca.
5. Recomendamos aplicação de 2 a 4 camadas do acabamento acrílico para melhores resultados.

MANUTENÇÃO

1. Interditar a área a ser tratada, delimitando-a com placas sinalizadoras;
2. Remover toda a sujeira sólida fina (pó, areia, etc.) utilizando mop seco;
3. Fazer a limpeza úmida com um produto limpador antiestático: KLYO ESD, juntamente com o auxílio do mop úmido ou lavadora automática com disco de limpeza (macio), para não danificar o acabamento. Aguardar a secagem;
4. Para recuperar o brilho e reparar riscos e arranhões, quando necessário, aplicar 1 ou mais camadas de MAXIMA ESD observando para que o piso esteja completamente limpo antes da aplicação. Seguir as instruções de aplicação, dos itens anteriores descritos.

Observações:

- 1- A intensidade de tráfego diário sobre o piso determinará a frequência do polimento e manutenção. Poderá variar de no mínimo uma vez por semana a até uma vez por dia;
- 2- Não devolva à embalagem produto que já tenha sido utilizado, evitando contaminações.

Dados físico-químicos:

Aparência	Líquido leitoso
Cor	Branco
Odor	Característico
pH, a 25°C	8,00 – 9,00
Teor de ativos, %.	16,0 – 18,0
Densidade, g/mL a 25°C	1,020 – 1,040
Inflamabilidade	Não Inflamável

Apresentação:

Produto disponível em frascos de 1L, bombonas de 5L e 20L.

Precauções de uso:

CONSERVE FORA DO ALCANÇE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS. Evite o contato repetido e prolongado com a pele. Depois de utilizar esse produto, lave e seque as mãos. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Em caso de contato com os olhos ou pele lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Cuidados de conservação:

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original e fechado. Conserve o produto em local seco ao abrigo do sol. Não utilize a embalagem vazia para outros fins.

Prazo de validade:

24 meses a partir da data de fabricação.