

BIOSTATIC

Acabamento Antiestático Dissipativo

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BIOSTATIC é um acabamento à base de polímero acrílico modificado, metalizado e que confere à formulação características antiestáticas e dissipativas. Formulado com matérias primas de última geração, BIOSTATIC proporciona proteção, conservação, brilho e resistência ao piso, oferecendo alto poder de dissipação estática e restauração para pisos opacos e riscados. O produto não agride as características ESD (quando contidas no piso), além de proteger a superfície contra impurezas do meio sem alterar o padrão de resistividade original. É ideal para aplicação em pisos porosos ou rugosos que necessitem do efeito antiestático dissipativo, como fábricas de equipamentos eletroeletrônicos, centros cirúrgicos e salas limpas em geral.

RECOMENDAÇÕES DE USO

APLICAÇÃO:

- ❑ A superfície deverá estar totalmente limpa e isenta de resíduos, como pó e partículas;
- ❑ Aplicar o removedor BIOSURFACE REMOVER ou BIOSURFACE REMOVER PREMIUM de acordo com as recomendações de seus respectivos boletins;
- ❑ Antes da aplicação, certificar-se que o piso esteja totalmente seco e que a remoção foi efetiva, pois qualquer resíduo ou umidade será prejudicial ao desempenho do acabamento dissipativo;
- ❑ Aplicar de 3 a 5 camadas de BIOSTATIC com intervalos mínimos de 30 minutos entre demãos;
- ❑ A quantidade de produto aplicado deve ser uniforme e suficiente para uma cobertura total, sem que haja excesso ou carência de produto em determinadas partes do piso;
- ❑ Liberar a área tratada somente após no mínimo seis horas da aplicação para um tráfego regular;
- ❑ Não usar nenhum tipo de equipamento para acelerar a secagem;
- ❑ Para evitar contaminação, utilize preferencialmente baldes aplicadores limpos.

MANUTENÇÃO:

- ❑ O programa de manutenção rotineiro promoverá uma maior durabilidade da resistividade elétrica e das características da cera;
- ❑ Recomenda-se o uso de tapetes como barreira de contenção antes de acessar o piso tratado a fim de controlar a entrada de resíduos e sujeiras;
- ❑ Para a *manutenção diária*, recomendamos utilizar mop pó para a total remoção das micropartículas sólidas e demais sujidades soltas;

- ❑ Caso necessário, utilizar solução do produto BIODAMP diluído em torno de 1:200, com o auxílio de mop úmido absolutamente torcido;
- ❑ Aplicar recamada fina de BIOSTATIC toda vez que utilizar detergente para garantir a manutenção da dissipação anti-estática;
- ❑ Recomendamos que não se aplique mais que 10 camadas interinas de BIOSTATIC (dependendo do tráfego e do acúmulo da contaminação na superfície), sem que haja uma *remoção total* para um novo ciclo no processo de aplicação do acabamento dissipativo.

NOTAS:

- ❑ São obtidos melhores resultados se aplicado na superfície quando a temperatura do ambiente estiver entre 20 e 25°C e a umidade relativa do ar estiver entre 30 e 70%.
- ❑ Recomendamos a não utilização de nenhuma substância química para a limpeza do piso tratado, que não seja detergente neutro próprio como o BIODAMP.
- ❑ Para um bom resultado, *nunca* aplique o acabamento com o piso úmido.
- ❑ É fundamental manter um controle de leituras regulares da resistência da superfície e estabelecer o seu próprio programa de manutenção corretiva conforme suas necessidades e exigências. Todas as leituras deverão ser efetuadas quando a superfície estiver seca, para a confiabilidade do resultado.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- ❑ Aparência: líquido branco leitoso e de odor característico
- ❑ pH: 8,00 – 9,00
- ❑ Teor de Sólidos Não Voláteis: 20 a 25 %
- ❑ Teor de Ativos: 20 a 22 %
- ❑ Densidade: 1,010 – 1,030 g/cm³
- ❑ Dissipação (Ohms): 10⁶ – 10⁹
- ❑ Ativos: 25,0% - 30,0%
- ❑ Viscosidade: 10,0 – 20,0 cps
- ❑ Rendimento Médio: 65 a 85 m² por litro

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.804508/2010-19.

SEGMENTOS DE MERCADO PARA USO DE BIOSTATIC

Indústrias de equipamentos eletroeletrônicos, centros cirúrgicos hospitalares e salas limpas.