

TREINAMENTO OPERACIONAL

Eclipse  *Brasil*

***A melhor solução para tratamento de
pisos de alto tráfego***

Eclipse Brasil

***A melhor solução para tratamento de
pisos de alto tráfego***

Manual de procedimentos operacionais

Praça Pinheiro da Cunha, 344 – Ipiranga –
São Paulo – SP – CEP 04275-050
Fone: +55 11 5061-1255 Fax: +55 11 5061-1855
e-mail: eclipse.brasil@terra.com.br
www.eclipsebrasil.com

Pioneer Eclipse
Distribuidora Autorizada

MANUAL DE INICIAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DIRECIONADOS AO TRATAMENTO DE PISO

ESTE MANUAL TEM COMO
OBJETIVO ESCLARECER DÚVIDAS
QUE POSSAM SURGIR APÓS O
TREINAMENTO



- A partir deste momento, você será treinado para executar e manter o melhor sistema de tratamento de piso do mercado!

SEJA BEM VINDO À *Eclipse* Brasil



Tratamento de piso é a ação tomada para proteger e embelezar o piso, ou seja, quando se faz o tratamento do piso, buscamos proteger o piso para evitar danos a sua superfície natural, além de dar ao ambiente um aspecto de brilho molhado intenso.

E necessário deixar claro que outra característica de fundamental importância é o sistema antiderrapante.

Além da facilidade para executar a limpeza e conservação.

O QUE É UM BOM SISTEMA DE TRATAMENTO DE PISO?



Um bom sistema de tratamento de piso, obrigatoriamente tem que oferecer quatro características fundamentais:

- 1- Resistência e Proteção ao piso original.**
- 2- Durabilidade.**
- 3- Anti-derrapante.**
- 3- Excelente capacidade de brilho.**

Kit básico de remoção

Item	Qtde	Descrição	Utilidade
1	2	Espátula	Para raspar nos cantos, em locais onde há muita cera
2	2	Mop algodão (com o cabo e suporte)	1 mop para espalhar o neutralizador (pode ser substituído pelo regador) 1 mop para o enxágüe com água limpa (pode ser substituído pelo regador)
3	2	Vassoura de piaçava ou nylon 1 para espalhar o removedor depois do regador (vide item 9)	1 para varrer os cantos – usar depois para espalhar o neutralizador , depois do regador (Vide item 9)
4	1	Mop pó	Para varrer o piso a ser removido, após varrição nos cantos
5	2	Tirante T	Para esfregar nos cantos,
6	1	Rodo pequeno	Para deslocar os líquidos dos cantos, onde o rodo da aspiradora não atinge, para o centro
7	20	Pano de chão	Vedar as portas das lojas, base das escadas rolantes
8	3	Balde espremedor	1 para diluir o removedor 1 para diluir o neutralizador 1 para água de enxágüe
9	3	Regador	1 para espalhar o removedor no piso 1 para espalhar o neutralizador no piso (vide item 2) 1 para espalhar água limpa de enxágüe (vide item 2)
10	10(1)	Papel de pH	Para medir o alcalinidade do piso, depois da remoção
11	2	Balde Grande de 100 litros	1 de água limpa para removedor, neutralizador e enxágüe 1 para recolher o líquido do aspirador
12	1	Enceradeira (2)	Para esfregar o piso, após espalhar o removedor com a vassoura de nylon ou piaçava
13	1	Aspirador de líquidos (3)	Para aspirar: 1- líquido da remoção, após o esfregamento 2- o líquido do neutralizador e; 3- a água de enxágüe.

14 (4) Químicos Removedor, Neutralizador, Selador, Acabamento,
Detergente

(1) – São tirinhas

(2) – Existem máquinas de remoção, movidos à gás

(3) - Pode-se utilizar a lavadora automática. Em áreas pequenas, rodos grandes

(4) – A quantidade de químicos, varia de acordo com a área

Nota: Lembrar de se isolar a área a ser removida, colocando os equipamentos de segurança e de alerta.

O QUE É REMOÇÃO?



Remoção é a ação tomada para retirar sistemas de tratamento de piso aplicados anteriormente.

É necessário esclarecer que a remoção é uma atividade demorada e repleta de detalhes. Também é preciso conhecer bem o produto que será utilizado nesta etapa do processo.

QUANDO REMOVER?

Quando sua implantação superou um período médio de 1 ano. Excepcionalmente em locais de altíssimo tráfego o tempo é menor.

Quando a manutenção do piso não foi feita de maneira apropriada, ou seja, quando não foi bem lavado, não foi bem polido e as recamadas não foram seguidas de acordo com a real necessidade.

Quando da utilização de produtos que não fazem parte do sistema de tratamento. Exemplo: detergente com base amoniacal ou um outro produto similar de outro fornecedor.

Produtos como cloro e desinfetante ajudam no escurecimento do piso, portanto, também são facilitadores do processo de desgaste, diminuindo a vida útil do tratamento.

Essas são algumas das possibilidades que podem fazer com que todo o processo seja perdido, sendo necessária uma nova implantação. Gerando assim um custo provavelmente fora da programação da sua empresa.

Prejuízo!

O QUE É REMOÇÃO?

Toda operação de tratamento de piso, envolve aspectos de natureza química e física.

A conjugação destes dois fatores, traduz na manutenção de piso duradouro, anti-derrapante e com aspecto de brilho molhado.

A remoção envolve a preparação do piso para receber as aplicações de seladores e acabamentos.

1 - **Isolar** a área a ser tratada e vedar com panos as entradas das lojas e escadas rolantes.

2 - **Retirar** (quando possível), os bancos, vasos de flores, cinzeiros e displays;

3 - **Varrer** os cantos, onde normalmente acumulam as sujeiras, com vassoura de nylon ou de piaçaba, em volta de toda a área a ser removida;

5 - **Passar** o Mop Pó à partir do lado mais comprido e acompanhar o alinhamento das pedras, indo e voltando em forma de zig zag;

6- Para **agilizar** o processo, as sujeiras e os pós podem ficar nas entradas das galerias técnicas (quando houver), para posterior recolhimento.

DICAS DE REMOÇÃO



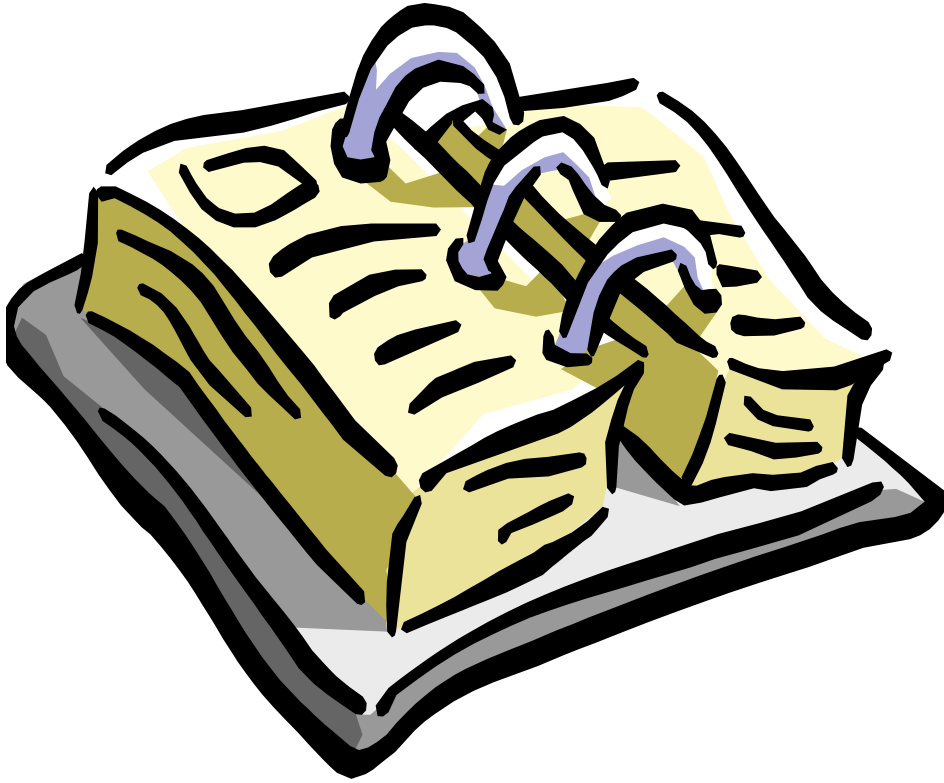
- Providenciar com antecedência máquinas, equipamentos e produtos que serão utilizados na área à ser removida.
- Para áreas menores é mais prático utilizar enceradeira elétrica.
- Isolar a área que será removida.
- Aplicar com o auxílio de um regador o removedor nos rodapés e cantos primeiro.
- Redistribuir com disco Vermelho usado acoplado no LT para não deixar o removedor secar no piso.
- Fazer enxágue abundante, principalmente nos cantos e rodapés antes da neutralização, para a retirada do excesso de removedor do piso.
- Efetuar uma boa neutralização, espalhando o neutralizador com mop água.
- Sempre enxaguar duas vezes após a neutralização.
- Após a remoção proceder a limpeza e conservação de todos os maquinários e equipamentos. Lembre-se que a limpeza do equipamento auxilia em sua vida útil.

IMPLANTAÇÃO

Removido, aspirado, enxaguado e novamente aspirado o piso, seguir os passos abaixo:

- Aplicar NEUTRALIZER com mop água, na diluição de 1 parte de produto para 10 partes de água, deixar agir por 10 minutos e depois aspirar;
- Efetuar enxague utilizando regador e aspirar. Repetir a operação para que se tenha dois enxagues;
- Acelerar o processo de secagem do piso com pano de algodão, quando ainda houver líquido não aspirado;
- Para medir o PH , devemos distribuir um pouco de água em alguns locais do piso e mergulhar uma tira do medidor de PH (PAPEL TORNASOL). O PH deverá estar entre os n° 7 e 8;
- Com o piso seco, aplicar duas demãos de SEALER (Seladora) com intervalo de 40 minutos, ou o tempo necessário para a secagem;
- Aplicar uma demão de EQUINOX (Acabamento). Em áreas de alto tráfego deve-se aplicar duas demãos;
- Na noite seguinte lavar o piso com NEUTRAL CLEANER na diluição (1:64) (1 parte de NEUTRAL para 64 partes de água) com disco VERMELHO.
- NOvamente com o piso completamente seco, aplicar três demãos de EQUINOX (acabamento) com intervalo de 40 minutos, ou o tempo necessário para a secagem;
- Após uma hora da aplicação ou quando o piso estiver completamente seco, polir com disco Branco (WHITE LIGHTING).

O QUE É CRONOGRAMA?



O cronograma é o recurso utilizado para medir a frequência com que as recamadas são feitas, podendo assim garantir a execução do que foi planejado para aquela área em específico.

O QUE SÃO AS RECAMADAS?



Recamada é o processo de reposição continuada no tratamento de piso.

A recamada tem como objetivo principal repor o acabamento desgastado nas áreas afetadas pelo alto tráfego.

QUANDO RECAMAR?

O tratamento de piso, após a sua exposição ao tráfego, sofre desgaste. Sendo assim necessário a reposição para que não exista queda na qualidade de brilho.

OBJETIVO DAS RECAMADAS

As recamadas visam restaurar camadas desgastadas. O processo de recamada é realizado após lavação profunda com NEUTRAL CLEANER, diluído na proporção de 1x32 (1 parte de produto para 32 partes de água), e disco verde.

Esta ação tem como objetivo remover uma camada do acabamento impregnada de sujeira que normalmente não se percebe a primeira vista.

Ao longo do tempo o visual sem brilho ou opaco começa a mostrar os problemas gerados pela falta de recamadas.

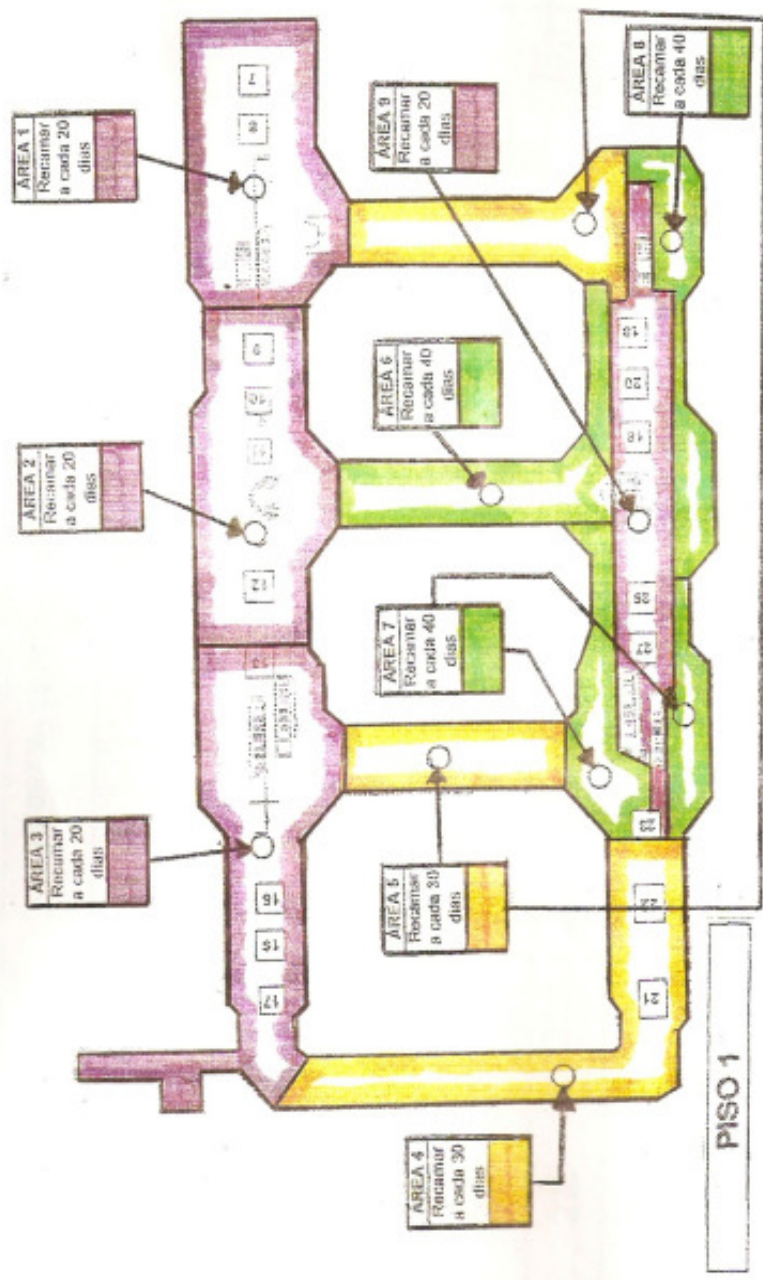
PORTANTO ATENÇÃO!

DICAS SOBRE RECAMADAS

- Isolar a área que será recamada.
- Varrer cantos e rodapés com vassoura para tirar sujidades acumuladas, como por exemplo fios de cabelo.
- Passar Mop pó muito bem no piso.
- Na lavação para recamar utilize sempre o disco Verde.
- Observe se a diluição está correta. Lembre-se que a diluição de NEUTRAL CLEANER para recamada é de 1:32.(Um litro de NEUTRAL p/ 32 litros de água).
- Quando a lavação for executada com enceradeira elétrica ou lavadora, espalhar com regador. Para o piso não secar, redistribuir o produto com disco Vermelho, usado-o acoplado no LT colocando uma fibra branca para não danificar o piso;
- Quando a lavação para recamada for executada com a lavadora, primeiro lave com o rodo suspenso e na segunda operação lave com o rodo aspirando. Nos cantos e rodapés executar esta operação com enceradeira ou LT.
- Após lavação efetuar o enxágue sempre com água limpa.
- Só utilize detergente neutro (NEUTRAL CLEANER) para fazer recamadas.
- Jamais utilizar o Removedor, mesmo com diluição baixa (clareamento).
- A página 14 é um modelo de planta mostrando as áreas e a periodicidade das recamadas; a página 15 é um modelo de cronograma de recamada.

MODELO DE UMA PLANTA MOSTRANDO AS ÁREAS E A PERIODICIDADE DE DAS RECAMADAS DE DAS RECAMADAS

MODELO DE UMA PLANTA, MOSTRANDO AS ÁREAS E A PERIODICIDADE DAS RECAMADAS



O QUE É POLIMENTO ?



Ação mecânica de fundamental importância no tratamento de piso.

O polimento é o responsável direto pelo nivelamento do piso. O endurecimento do acabamento se dá através do calor gerado pelo disco, em alta rotação, e o contato com o produto.

Também auxilia na remoção de riscos e proporciona aspecto de brilho molhado e uniforme.

QUANDO POLIR ?

O polimento deve ser realizado todos os dias, visando remover riscos na superfície e endurecer a camada do filme, bem como realçar o brilho. Porém, alguns cuidados devem ser tomados nessa etapa do trabalho.

Considerando que o polimento é feito com equipamento de alta rotação, o operador deve estar bem treinado e equipado com EPI's apropriados para esta operação.

É aconselhável que o operador inicie o trabalho após checar o óleo, gás e fixa bem disco.

DICAS DE POLIMENTO

- Lembre-se que o piso deve estar devidamente mopeado, lavado e seco antes do polimento.
- Utilize sempre discos limpos.
- A condução da máquina deve ser efetuada dentro de um ritmo normal de caminhada.
 - O polimento deve ser executado sempre seguindo o alinhamento da pedra.
 - Nunca acelere a caminhada ou corra com o equipamento, você pode causar acidentes, além de não polir corretamente.
 - Utilize Epi's apropriadas para esta operação : (Máscara e Protetor Auricular).
- Cuidado com tomadas, pregos ou partes salientes no piso, elas podem causar danos ao disco, ao equipamentos e até mesmo no próprio piso.

DICAS SOBRE LAVAÇÃO DIÁRIA

- Remover chicletes e sujidades sólidas do piso durante o dia.
- Efetuar o mopeamento de todo o piso.
- Verifique sempre a capacidade do tanque da lavadora. (vide pg. 32)
- Utilize sempre o copo dosador, lembre-se que a diluição do NEUTRAL CLEANER para a lavação diária é 1:128 (Uma parte de produto para 128 partes de água).
- Utilize para lavação diária o disco VERMELHO.
- Monitorar o rodo de aspiração e retirar sujidades acumuladas no rodo, para não deixar estrias no piso.
- Sempre lavar os discos, tanques e rodos após sua utilização.
- Ao final verificar sempre as conexões com o carregador de bateria.
- Quando a lavação for executada com enceradeira elétrica espalhar com regador e redistribuir com disco Vermelho usado acoplado no LT e colocando uma fibra branca para não danificar o piso tratado.

TRATAMENTO DE PISO

Conservação diária no período DIURNO

Considerando que o tratamento de piso é feito no período noturno, se faz necessário a sua conservação durante o decorrer do dia.

É imprescindível deixar claro a importância de como é feita conservação do tratamento durante o dia, pois, a experiência nos diz que 70% dos problemas gerados no tratamento de piso ocorrem pela falta de conhecimento no procedimento de conservação diária.

A conservação diária é simples e sem segredos, o grande problema é que funcionários que desconhecem o processo podem usar produtos não apropriados a esta atividade.

O que se deve usar na conservação diária!

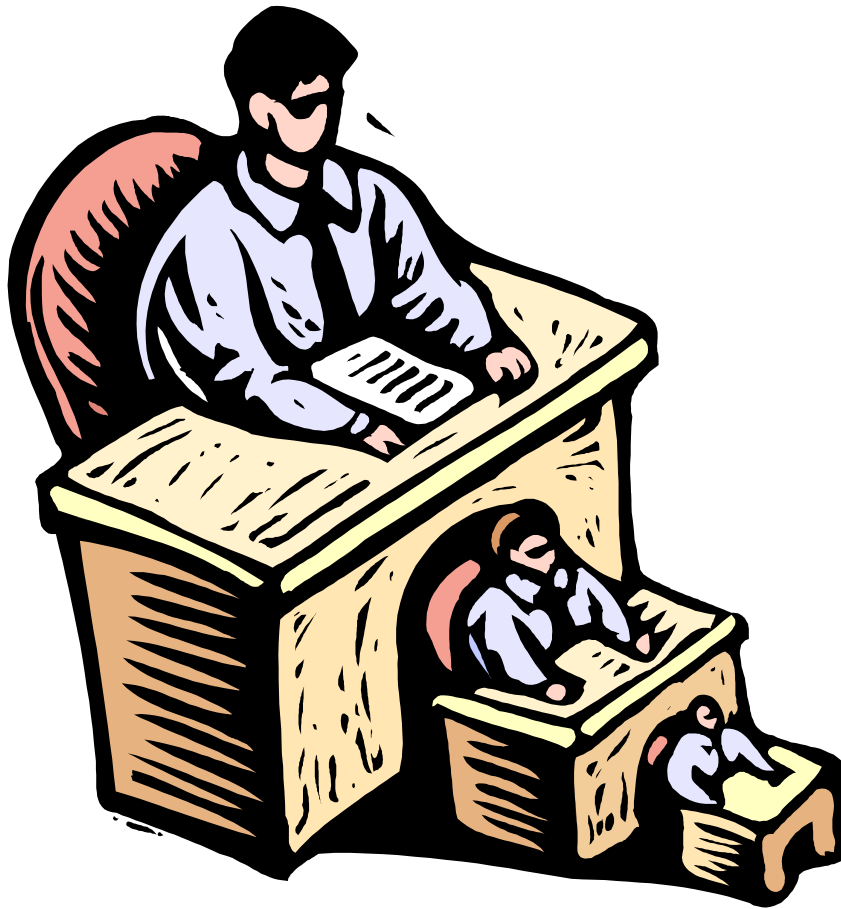
- Mop pó
- Mop úmido com água limpa no carrinho, somente nas áreas onde acidentalmente caiu líquidos.
- Suporte Limpa Tudo (LT) com fibra branca para remoção de riscos no piso ou haste com bola de tênis.
- Chicleteira para remoção de chicletes.

O que NÃO se deve usar na conservação diária!

- Fibras com alto poder de abrasão (Fibra Verde).
- Hipoclorito de sódio (Cloro).
- Desinfetantes (bactericidas ou bacteriostáticos).
- Nenhum detergente com ph alcalino ou ácido.

Seguindo essa regra básica, você fará uma ótima conservação e entregará o piso em boas condições para o trabalho noturno de recuperação.

O PAPEL DO LÍDER



O líder tem um papel fundamental no processo de tratamento de piso, pois, é o líder quem dita o ritmo das ações, quando recamar, quando remover, a hora do polimento, o abastecimento de gás, a hora de trocar os mops aplicadores entre outras atividades.

Um bom líder não deixa sua equipe sem recursos para execução!

O AUXILIAR DE LIMPEZA NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE PISO (o executor)

O que seria do tratamento de piso, higienização de sanitários, limpeza hospitalar, ambientes refinados etc., se não fosse o auxiliar de limpeza?

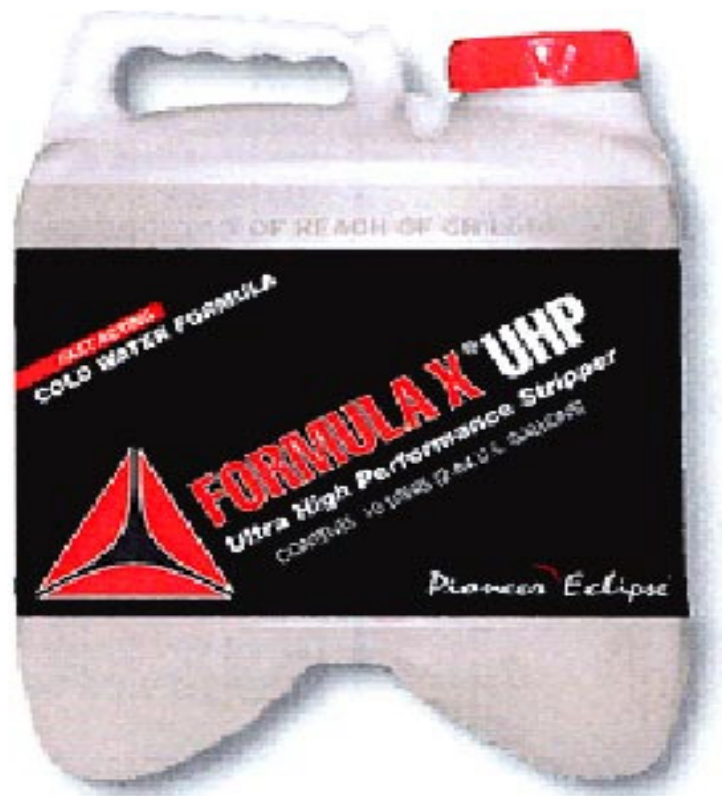
Este profissional da área de limpeza, é o maior responsável pela qualidade aplicada na execução dos trabalhos.

É comum descobrirmos pessoas com determinação, aplicação, vontade de vencer e superar obstáculos que a vida o impõe.

O auxiliar de limpeza quando bem orientado e treinado é capaz de alcançar resultados altamente satisfatórios. Porém, é preciso levar em conta de que o auxiliar de limpeza esteja motivado a querer aprender e principalmente aplicar o que aprendeu.

Diante disso, nós da ECLIPSE BRASIL podemos dizer que, se não fosse tal profissional, nosso produto não seria classificado como um dos melhores do mercado.

FORMULA X (REMOVEDOR)



- Poderoso removedor de alto rendimento sem amoníaco.
- Rápida ação removedora
- Formulação a base de água.
- Diluição 1 : 4

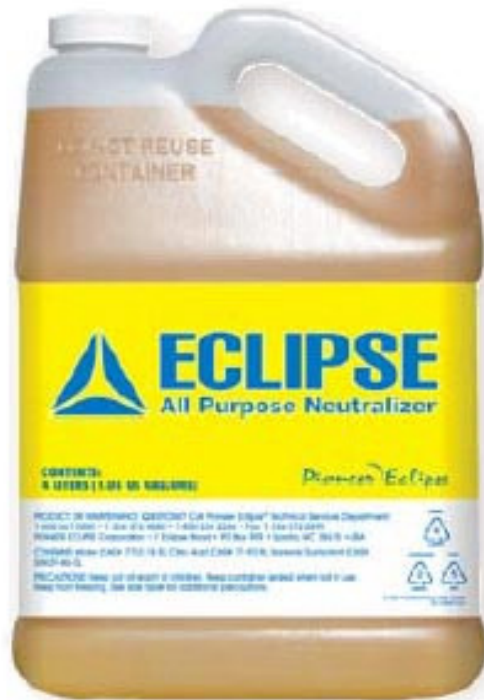
APLICANDO O REMOVEDOR

- O removedor tem a função de agir quimicamente no selador e no acabamento.
 - O removedor da Pioneer/Eclipse é o FÓRMULA X e é necessário a diluição com água;
 - A diluição é na proporção de 1 parte de prouto para 4 partes de água (1 x 4);
 - Em média, 1 litro de Fórmula X diluído remove aproximadamente 15 m² de área.
- Verifique a metragem aproximada onde será feita a remoção para não diluir produto em excesso.
- Para iniciar a aplicação do removedor deve-se antes vedar com panos as entradas da lojas e junto às escadas rolantes;
 - Espalhar o removedor em uma área aproximada de 50 a 100 m², com regador utilizado exclusivamente para esta finalidade, e espalhar por toda a área com disco velho e usado, acoplado em um LT
 - Recomendamos espalhar em maior quantidade o removedor nos cantos onde há maior acúmulo de acabamento e selador.
 - Esfregar os cantos com LT com fibra verde e espátula, ;
 - Esfregar com enceradeira e disco preto, escova de Tynex ou máquina removedora em velocidade baixa, acompanhando o alinhamento das pedras, em forma de zig zag. Esfregar 2 vezes (em forma de X);
 - Redistribuir a solução esfregada com disco Vermelho usado acoplado no LT.

CUIDADOS ESPECIAIS

- Tomar extremo cuidado na aplicação do removedor, de tal forma que cubra toda a área a ser removida;
- Deixar o removedor agir durante 15 minutos. Este tempo é necessário para se ter uma ação eficaz do removedor;
- Redistribuir a solução esfregada com disco velho e usado acoplado no LT, para cobrir uniformemente toda área esfregada, para não secar no piso;
- Evitar que o produto escorra nas áreas já tratadas ou não;
- Evitar que os colaboradores envolvidos na remoção circulem fora da área de remoção, sem lavar bem os sapatos e/ou botas, utilizando um pano molhado com água limpa.

NEUTRALIZER (NEUTRALIZADOR DE PH)



- Solução neutralizadora concentrada.
- Diminui a alcalinidade dos pisos.
- Totalmente biodegradável.
- Fácil aplicação.
- Galão com 5 litros de produto.
- Diluir na proporção de 1 parte de produto para 10 partes de água.

NEUTRALIZADOR DE PH

1. Imediatamente após a aspiração, enxaguar com água limpa uma vez para retirar o caldo do removedor e aplicar o NEUTRALIZER - diluído na proporção de (1 x 10), com mop água. Deixar agir durante 10 minutos;
2. Aspirar o Neutralizer.
3. Efetuar dois enxágues com água limpa, utilizando regador;
4. Recolher o enxague e efetuar a secagem do piso;
5. Utilizar pano de algodão para acelerar a secagem do piso quando houver resíduo de líquido não aspirado;
6. Verificar visualmente a existência de resíduos de produtos não removidos no piso. Caso isto ocorra, reiniciar o processo de remoção no local.

SEALER (SELADORA)



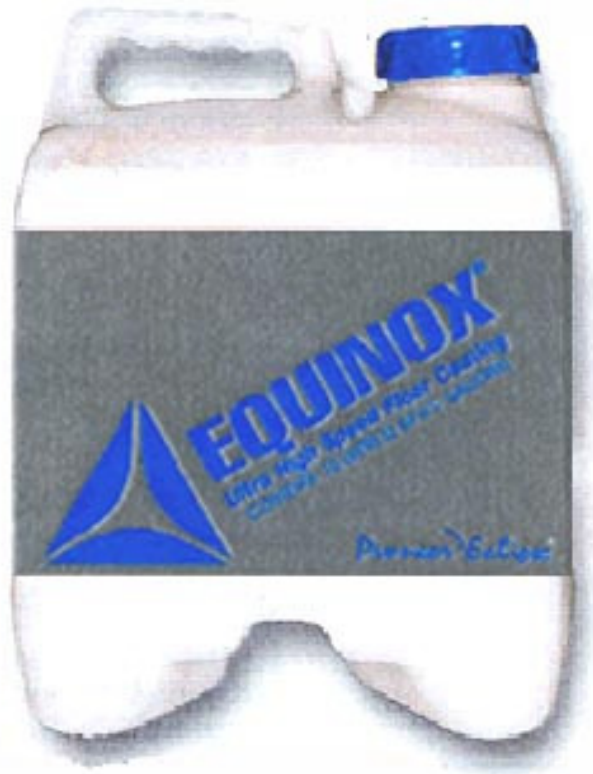
- Selador acrílico formulado em base aquosa para pisos duros e vinílicos (porosos).
- Excelente aderência.
- Secagem rápida.
- Galão com 10 litros de produto
- Pronto para o uso.
- No processo de implantação são aplicadas duas demãos.
- Rendimento de 45 metros quadrados por litro.

SEALER (SELADORA)

1. Aplicar o selador ECLIPSE SEALER com mop de rayon plano um total de 2 camadas, dando o tempo necessário de secagem entre as elas. Aplicar em toda a área, cuidando para que se forme um filme;
2. Passar o mop rayon no mínimo 2 vezes no mesmo local, para não deixar estrias ou áreas descobertas;
3. Importante: Nos cantos, com distância de 10 centímetros da parede, não é necessário aplicar a segunda demão do selador, pois não há fluxo de pessoas nesta área e irá facilitar na remoção futura;
4. Umedecer o mop aplicador para o início da aplicação e posteriormente colocar no piso em linha reta, no sentido vertical ao local da aplicação;
5. Não andar com o mop aplicador suspenso do piso para evitar o gotejamento;
6. Esperar secar no intervalo de cada aplicação cerca de 40 minutos, variando este tempo conforme as condições de umidade relativa do local;
7. Sempre é recomendável verificar com a palma da mão se o piso está seco (não pode estar grudando ou pegando);
8. É recomendável deixar duas pedras sem aplicar o selador, para que quando houver a continuação da remoção, não ocorra nenhum tipo de problema na área já tratada.

OBS. : A Eclipse/Brasil possui exclusivo sistema de torneira que permite usar no galão para facilitar a aplicação da SEALER (Seladora).

EQUINOX (ACABAMENTO)



- Brilho de aspecto molhado.
- 22% de Sólidos.
- Alta durabilidade.
- Antiderrapante.
- Galão com 10 litros de produto.
- Pronto para uso, não é necessário diluir.
- No processo de implantação aplicar 4 demãos.
- Rendimento de 70 metros quadrados por litro.

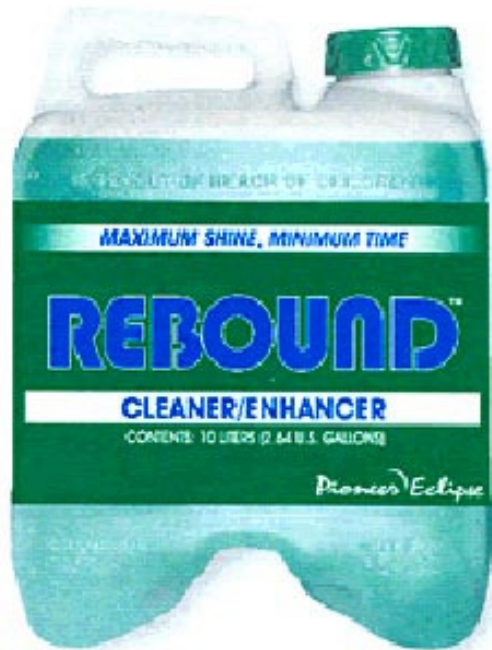
EQUINOX (ACABAMENTO)

1. Aplicar o selador EQUINOX com mop de rayon plano um total de 2 camadas, dando o tempo necessário de secagem entre as elas. Aplicar em toda a área, cuidando para que se forme um filme
2. Passar o mop rayon, no mínimo 2 vezes no mesmo local, para não deixar estrias ou áreas descobertas;
3. Umedecer o mop aplicador rayon plano com o EQUINOX para o início da aplicação e posteriormente colocar no piso em linha reta, no sentido vertical ao local da aplicação;
3. Não andar com o mop aplicador rayon plano suspenso do piso para evitar o gotejamento do produto;
4. Esperar secar no intervalo de cada aplicação cerca de 40 minutos, variando este tempo conforme as condições de umidade relativa do local;
5. Sempre é recomendável verificar com a palma da mão se o piso está seco (não pode estar grudando ou pegando);

OBS. : A Eclipse/Brasil possui exclusivo sistema de torneira que permite usar diretamente no galão para facilitar a aplicação do EQUINOX (Acabamento).

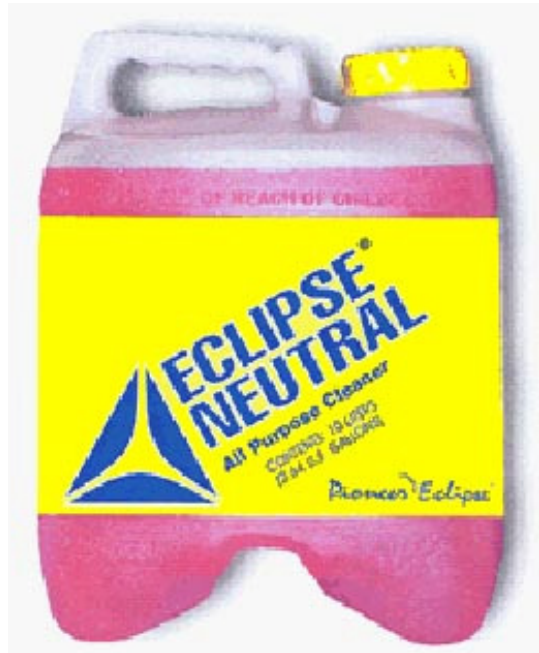
REBOUND

(RESTAURADOR DE BRILHO)



- Detergente restaurador de brilho, aplicado através de lavadoras automáticas.
- Econômico, concentrado.
- Leve fragrância de limão.
- Diluição de 1 parte de produto para 64 partes de água.
- Utilização recomendada duas vezes por semana durante o processo de lavação diária.
- Exemplo: Lavar com Rebound as Terças e Sextas Feiras

NEUTRAL CLEANER (DETERGENTE NEUTRO)



- Concentrado.
- Multifuncional para a limpeza do piso.
- De fácil aplicação com Lavadoras.

Diluições:

- Para lavação diária diluir na proporção de 1 parte de produto para 128 partes de água.
- Para recamadas diluir 1 parte de produto para 32 partes de água.

Discos: Lavação e Polimento



Os discos são os responsáveis por 50% da qualidade do tratamento de piso. Eles têm funções diversas, tendo assim um tipo específico para cada parte do trabalho.

- 1 - Preto: Remoção.
- 2 - Vermelho: Lavação Diária.
- 3 - Verde: Lavação Profunda e Recamada.
- 4 - Azul / Pêlo de Porco: Polimento.
- 5 - Branco: Polimento.

CONSERVAÇÃO DIÁRIA

CONSERVAÇÃO DIÁRIA		DILUIÇÃO
MAQUINA	CAPACIDADE DO TANQUE	NEUTRAL CLEANER (1 X 128)
ALFA / BRAVA	120 LITROS	0,900 LITROS
ALFA B 70	70 LITROS	0,550 LITROS
COMAC 75 B	115 LITROS	0,900 LITROS
COMAC 85 B	145 LITROS	1,150 LITROS
COMAC C4	90 LITROS	0,700 LITROS
KARCHER	80 LITROS	0,650 LITROS
SIMPLA 45 B	50 LITROS	0,400 LITROS
TENNANT T / 7	110 LITROS	0,850 LITROS
UTILIZAR O NEUTRAL CLEANER AS 2ª, 4ª, 5ª, SÁBADOS E DOMINGOS.		
UTILIZAR SOMENTE DISCO VERMELHO		

CONSERVAÇÃO DIÁRIA

CONSERVAÇÃO DIÁRIA		DILUIÇÃO
MAQUINA	CAPACIDADE DO TANQUE	REBOUND (1 X 64)
ALFA / BRAVA	120 LITROS	1,880 LITROS
ALFA B 70	70 LITROS	1,100 LITROS
COMAC 75 B	115 LITROS	1,800 LITROS
COMAC 85 B	145 LITROS	2,250 LITROS
COMAC C4	90 LITROS	1,400 LITROS
KARCHER	80 LITROS	1,250 LITROS
SIMPLA 45 B	50 LITROS	0,800 LITROS
TENNANT T / 7	110 LITROS	1,750 LITROS
UTILIZAR O RESTAURADOR DE BRILHO REBOUND ÀS 3ª E 6ª FEIRAS		
UTILIZAR SOMENTE DISCO VERMELHO		

NEUTRAL CLEANER (DETERGENTE NEUTRO)

RECAMADA		DILUIÇÃO
MÁQUINA	CAPACIDADE DO TANQUE	NEUTRAL (1 : 32)
ALFA / BRAVA	120 LITROS	3,750 LITROS
ALFA B 70	70 LITROS	2,200 LITROS
COMAC 75 B	115 LITROS	3,600 LITROS
COMAC 85 B	145 LITROS	4,550 LITROS
COMAC C4	90 LITROS	2,800 LITROS
KARCHER	80 LITROS	2,500 LITROS
SIMPLA 45 B	50 LITROS	1,500 LITROS
TENNANT T / 7	110 LITROS	3,500 LITROS
USAR SEMPRE O DISCO VERDE OU AZUL PARA RECAMADAS		
Realizar diluições na Lavadora conforme área a ser recamada, para não haver desperdício do produto.		

PRODUTOS

NOME	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DILUIÇÃO	COMO UTILIZAR
Acabamento	Equinox # 103	20 litros	Pronto para usar	4 camadas quando utilizado com selador; 2 camadas após lavagem profunda.
Detergente	Eclipse Neutral Cleaner # 301	20 litros	1 : 128 1 : 32	Uso diário na lavadora automática. Usar na lavadora automática ou com enceradeira, para recamar;
Restaurador	Rebound Cleaner Enhancer # 211	20 litros	1 : 64	Utilizar no lugar do Detergente, na frequência recomendada. (3ª e 6ª)
Removedor	Fórmula X UHP # 503	20 litros	1 : 4	Remoção de revestimentos antigos.
Neutralizador	Eclipse All Purp. #310	20 litros	1 : 10	Neutraliza o pH alcalino após a remoção.
Selador	Eclipse Hard Floor Sealer # 403	20 litros	Pronto para usar	Selador para uso nas remoções de pisos. 2 (duas) camadas.

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



Quando vamos iniciar um processo de tratamento de piso alguns recursos são indispensáveis. Entre eles estão as máquinas e equipamentos. Imagine você tendo que lavar um piso com 12.000 metros com enceradeiras e rodos?

Difícil imaginar? Quem dirá fazer!!!

Diante disso, as empresas preocupadas com a saúde física do colaborador, têm investido forte na aquisição de máquinas com alta capacidade de produção.

POLIDORA

Equipamento de alta rotação destinado ao polimento do piso.

A polidora tem a função de endurecer a camada do tratamento e realçar o brilho.

Sem este equipamento o tratamento de piso não resiste ao alto tráfego

UTILIZAÇÃO DE EPI's

(equipamento de proteção individual)



Segurança no trabalho é responsabilidade de todos os envolvidos na operação.

Evite manipular produtos químicos sem luvas, pois, pode haver o risco de alergias e irritações de pele (Dermatite).

Faça sempre o uso dos EPI's fornecido pela sua empresa, tais como luvas, calçados, protetor auricular, máscaras, entre outros.

O maior beneficiado será sempre você!!

QUAL O FATOR MAIS IMPORTANTE NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE PISO?



AGORA, ESTA RESPOSTA É VOCÊ QUEM TEM QUE NOS FORNECER!!