FICHA TÉCNICA

SIMPLEX 2X1

1 - PRODUTO

Acabamento Acrílico Simplex 2x1

2 - DESCRIÇÃO

SIMPLEX torna o tratamento de pisos mais simples e barato. Sua composição balanceada reúne as funções de selador e de acabamento. Aplicável em qualquer piso lavável, **SIMPLEX** dispensa lustro com enceradeira, é resistente à água e a detergente, promove brilho-de-molhado, possui alta resistência ao tráfego.

Relação Acrílico/Polietileno: 85/15

Teor de ativos: 24 a 25%

3 - APLICAÇÃO:

O produto é indicado para dar brilho e proteger pisos frios, em estabelecimentos institucionais submetidos ao alto tráfego de pessoas. Promove o "brilho-de-molhado" imediatamente após a secagem da película, dispensando o uso de enceradeira. Com polimento em HS (*High Speed*), o resultado de **SIMPLEX** é potencializado, tanto no aspecto brilho, quanto no aspecto durabilidade.

4- CARACTERÍSTICAS DA PELÍCULA:

Após totalmente coalescida e seca, a película formada apresenta as seguintes características:

- brilho intenso, sem a necessidade de polimento;
- transparente e incolor;
- alta dureza;
- excelente resistência ao tráfego;
- excelente resistência à água;
- alta resistência a detergentes;
- anti-derrapante;
- por ser de natureza acrílica, apresenta grande estabilidade à luz, eliminando problemas de escurecimento da superfície;
- baixa resposta ao lustro em *Low Speed*;
- baixa tendência de esfarelamento.

5 - MODO DE USAR

Aplicar **SIMPLEX** no piso limpo e seco, usando mop aplicador ou pano e rodo, sem deixar falhas. Deixar secar por 30 a 40 minutos e aplicar a próxima camada. Usar o mesmo procedimento até completar o número definitivo de camadas (4 a 6, dependendo do tipo de piso), seguindo as seguintes recomendações:

- isolar a área a ser tratada;
- colocar uma pequena quantidade de em um balde limpo;
- se o mop aplicador for novo, umedecê-lo com água limpa, espremendo com força, para remover o máximo possível de água;
- mergulhar o mop no produto e espremer até que não pingue mais;
- aplicar o produto sobre o piso, em movimentos uniformes, iniciando pelos cantos e bordas das paredes. Reumedecer o mop à cada 5m²;
- só aplicar a camada seguinte quando a anterior estiver completamente seca;
- para aumentar a dureza do filme, recomendamos polir com *High-Speed* e fibra champanhe, logo após a secagem da última camada.

Oleak Indústria e Comércio Ltda
Rua Rondônia, 186 - Cotia - SP
CEP 06703.710 - F ax: (11) 4616.0138
SAC sac@oleak.com.br (11) 3201-0000

Conservação diária: fazer limpeza úmida ou molhada com limpador neutro. Quando perceber perda de brilho, fazer limpeza molhada profunda e reaplicar uma ou duas camadas. Para grandes áreas, um programa de manutenção poderá ser desenvolvido junto ao Distribuidor Licenciado Oleak.
Remoção: usar Polish Strip Coat, seguindo as instruções de uso do produto.
A freqüência deste procedimento depende dos cuidados tomados durante a manutenção. Em locais onde a manutenção é feita corretamente, a remoção total só é necessária a cada 2 anos.

6- NÚMERO DE CAMADAS

Para se obter um filme de espessura adequada, são necessárias pelo menos 4 a 6 camadas de **SIMPLEX.**

7- TEMPO DE SECAGEM

É difícil precisar o tempo de secagem da película, pois este depende de vários fatores, tais como: temperatura ambiente, tipo do piso, umidade relativa do ar, ventilação no ambiente, espessura do filme, se o piso está ou não selado, etc. Recomenda-se esperar, pelo menos, 40 minutos entre uma camada e outra e, pelo menos, 2 horas para liberar a área ao tráfego.

8- RENDIMENTO

- Em pisos tratados: 80m² por litro.
- Em pisos que não tratados: 60 a 70 m² por litro.

9- CUIDADOS NO MANUSEIO E ESTOCAGEM

- manter a embalagem bem fechada;
- evitar a estocagem sob condições extremas de temperatura;
- evitar o contato com a pele, utilizando as ferramentas corretas de aplicação. Se o manuseio for inevitável, usar luvas de borracha;
- lavar bem as mãos após o uso;
- em contato com os olhos, lavar imediatamente com água, em abundância;
- em caso de ingestão acidental, procurar um médico;
- prazo de validade: 24 meses.

10- CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Cor - Branca
- Odor - Lavanda
- Teor de ativos (%) - 23 a 24
- Teor de não voláteis (%) - 17,5 a 18,5
- pH - 8,3 a 8,7
- Densidade (g/cm³) - 1,01 a 1,03
- Índice de refração a 25°C - 1,3775 a 1,3793
- Visc. cinemática a 25°C (cSt) - 4,0 a 6,0

Película:

- Transparência - 95 a 100%
- Estabilidade ao amarelamento - excelente
- Resist a água (Walter Abrasion Test) - 150 ciclos
- Resist a detergente (Gardner Test) - 100 ciclos
- Removibilidade (c/ Polish Strip-Coat) - 12 ciclos
- Escorregamento (ASTM D2047-72) - <0,5
- Resist ao Black Hell (Snel Cpsule) - excelente
- Resist. ao esfarel. (ASTM D2048) - excelente
- Brilho após a 4ª camada (em Paviflex, com Horiba Ig320) - 80 a 90

11- COMPONENTES DA FÓRMULA

- Emulsão de copolímero acrílico
- Emulsão de polietileno
- Metildiglicol
- Tributoxietil fosfato
- Fragrância
- Conservante
- Água

12- APRESENTAÇÃO

- Caixas com 4 bombonas (PET) de 5 litros

13-REGISTROS OFICIAIS E DOCUMENTAÇÃO:

- Produto Saneante Notificado na Anvisa, N°: 25351.208214/2010-53
- Ficha de segurança - MSDS (*Material Safety Data Sheet)* disponível.