



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. Também pode ser utilizada sobre piso de madeira, desde que não seja previamente tratado com ceras lustráveis.

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

PISOS FRIOS:

Aplicação: 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 champante, logo após a secagem da última camada.

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 frequência 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.

PISOS DE MADEIRA:

Aplicação: SIMPLEX também pode ser usada sobre pisos de madeira, com algumas condições. Se o piso recebeu qualquer tipo de cera lustrável (à base de carnaúba ou parafina), será necessário remover totalmente a cera antes de aplicar SIMPLEX, pois ela não terá aderência sobre pisos encerados. Para remover, siga as instruções do fabricante da cera.

Se o piso não tem cera velhas, mas está muito riscado em decorrência do tráfego, recomenda-se lixar antes, com uma lixa fina (220 ou mais fina), para igualar o piso. Uma boa preparação é fundamental para obter melhor resultado.

Se o piso foi previamente tratado com resinas tipo Cascolac, Sysnteko ou Bona lixar levemente com lixa fina (220) e aplique duas ou três camadas de SIMPLEX. É importante retirar completamente o pó antes de aplicar SIMPLEX. Na limpeza, utilizar solução de água com detergente neutro bem diluído. Se possível, utilize Limpador Geral Garra diluído na proporção de 1:40. Trabalhar em pequenas áreas e ir enxugando rapidamente com mop ou pano, pois pisos de

madeira não devem permanecer molhados por muito tempo. Para conseguir um bom nivelamento da cera, recomendamos utilizar mop aplicador ou aplicador de lã. Deixar secar por pelo menos 1 hora entre as camadas. Deixar secar por pelo menos 3 horas antes de liberar a área para o tráfego.

Manutenção: Quando apresentar riscos, lixar levemente e recamar. Nunca aplicar sobre ceras lustráveis.

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
- Escorrega mento (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
- Tributoxietyl 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.