



PISOCLEAN[®]
resolve.

divisão técnica

Boletim Técnico

PSC ENDURECEDOR LI

Lítio, a mais avançada tecnologia de endurecimento

➤ PROPRIEDADES

É um endurecedor químico de avançada tecnologia a base de silicato de lítio, formulado para ser aplicado sobre pisos comentício.

Psc Endurecedor LI foi desenvolvido através da nanotecnologia, técnica que permite a divisão ou criação de corpos em minúsculas partículas, que farão a reação química na superfície tratada. **Psc Endurecedor LI** penetra até 1/4 de polegada (7mm) nos poros do concreto, reagindo com o cal livre, produzindo um tri-insolúvel de silicato de cálcio tornando a superfície de concreto dura, densa e resistente à abrasão, preservando e prolongando a vida útil dos materiais. **Psc Endurecedor LI** sela reduzindo a permeabilidade, deixando a superfície tratada isenta de pó oriundo do tráfego constante. **Psc Endurecedor LI** pode ser aplicado em pisos novos, velhos ou sobre pisos de concreto recém acabados.

Quando aplicado tem uma aparência de brilho semelhante a um mármore. A superfície tratada desenvolverá mais brilho caso houver uma



➤ MODO DE USO ————— AGITE ANTES DE USAR!

O produto deve ser aplicado por profissionais habilitados. Em pisos novos aguardar 7 dias para iniciar a aplicação (cimentos CP III e CP IV), período este necessário para ocorrer a reação com hidróxido de cálcio.

Pisos recém acabados - Cimentos CP II e CP V: pode ser aplicado imediatamente, após cortes das juntas. O piso deverá estar totalmente limpo e isento de nata de concreto.

Pisos Curados: devem ser lavados com água limpa para remoção da poeira, caso estejam contaminados com graxa ou óleo. Devem ser lavados com desengraxante com PH neutro quantas vezes for necessário até que a superfície fique limpa. Pisos com cura ou pintados, devem ser removidos mecanicamente.

Método:

Piso liso/ polido: Pulverizar **Psc Endurecedor LI** com bomba de baixa pressão sem diluição, ou espalhar com rodo, sobre a superfície do piso espalhado com rolo de pintura (de espuma ou lã baixa) por um período de 30 minutos, até que se forme uma camada vitrificada.

Obs.: Caso ocorra efeito de desaparecimento do produto (efeito esponja) não significa que foi mal aplicado. Isto ocorre pela alta porosidade do concreto ou tempo de aplicação insuficiente, neste caso repetir o processo da aplicação até formar uma camada vitrificada.

Na lapidação: Depois do processo de corte com abrasivos diamantados metálicos, espalhar o produto puro sobre a área mantendo-o molhada durante 30/45 min. Deixar secar naturalmente. A sequência do polimento será possível após duas horas, quando a seco, ou 24h

Produzido por PEK Indústria Química Ltda.
Aut. Func. MS: 3.05.413-4
Rua Tenente Ary Tarragô, 2890 Jardim Planalto
Porto Alegre/RS/Brasil · CEP 91.225-002
Fone: +55 51 3344.7415 / 8128.0380





PISOCLEAN[®]
resolve.

divisão técnica

Boletim Técnico

➤ BENEFÍCIOS

Aspecto de espelhamento (vitrificado); Aumenta a resistência à abrasão em até 47%; Redução de permeabilidade; Selamento permanente facilitando a limpeza; Melhor reflexo da iluminação; Superfície blindada, dura, resistente à abrasão; Reduz a porosidade e elimina o pó; Melhora o aspecto do piso; Não risca ou descasca; Não emite gases voláteis (VOC); Liberação

➤ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pisos internos ou externos de qualquer idade; Pisos de concreto industrial; Armazém de alto tráfego; Pisos de supermercados e estacionamentos; Hangares de aviões; Subsolos de edifícios; Pisos de granilite; Indústria automobilística, eletroeletrônica, têxteis, etc.

➤ COMPOSIÇÃO

Princípio Ativo: Silicato de lítio.
Composição: aditivos e veículo.

➤ ATENÇÃO

Importante uso de luvas, máscara e óculos. Não ingerir. Evitar inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Usar luvas de proteção. Manter ao abrigo da luz e do calor. Manter o produto em sua embalagem original, não reutilizando a embalagem vazia. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte o **Centro de Intoxicações (CEATOX 0800-7226001)** ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar abundantemente com água. Persistindo a irritação, consultar o médico. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Proteger plantas. **CONSERVE FORA DO**

➤ APRESENTAÇÃO



5 Litros*



50 Litros

*Produtos de 5 litros dispõem caixas com 4 unidades.

➤ RENDIMENTO

Um litro rende entre 6 a 12 m².

➤ VALIDADE

Válido 24 meses após a data de

Código EAN

5 litro
7898931664414

www.pisoclean.com.br |

PISOHELP 0800.600.5151

Produzido por PEK Indústria Química Ltda.
Aut. Func. MS: 3.05.413-4
Rua Tenente Ary Tarragô, 2890 Jardim Planalto
Porto Alegre/RS/Brasil · CEP 91.225-002
Fone: +55 51 3344.7415 / 8128.0380

