



1 - PRODUTO

GENIUS REMOVEDOR - Sem perfume e sem ingredientes cáusticos.

2 - DESCRIÇÃO

Removedor de impermeabilizantes e acabamentos poliméricos, não glicólico, do tipo "Rinse Free", (livre de enxágue), em áreas institucionais. Devido ao seu baixo odor, pode ser utilizado em estabelecimentos das áreas da saúde e alimentícia.

GENIUS REMOVEDOR é um líquido encorpado, de aparência oleosa, praticamente isento de água que apresenta coloração amarelada e odor leve.

Classe química dos princípios ativos: Álcoois superiores, amina e mistura sinérgica de tensoativos aniônicos e não iônicos.

Teor de ativos: 95,7%

3 - APLICAÇÃO

GENIUS REMOVEDOR é indicado para a remoção de acabamentos e impermeabilizantes de natureza plástica (ceras duras), à base de polímeros acrílicos, poliuretânicos ou epóxi.

Remove com eficiência, sem a necessidade de ação mecânica, pois atua por princípio de reemulsão da película. GENIUS REMOVEDOR não é indicado para a remoção de ceras moles, à base de carnaúba ou parafina.

4 - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

4.1 Última geração em produtos para remoção de impermeabilizantes a acabamentos poliméricos, GENIUS REMOVEDOR é o resultado de vários anos de pesquisas. Ao contrário dos removedores convencionais, que atuam pelo processo de solvência, GENIUS REMOVEDOR remove por reemulsão da película, portanto, é livre de solventes glicólicos e amoníaco, os quais são tóxicos e agressivos ao meio ambiente.

4.2 GENIUS REMOVEDOR não apresenta pH excessivamente alcalino, dispensando a necessidade de neutralizar o piso antes da reaplicação do selador.

4.3 GENIUS REMOVEDOR é superconcentrado e, por isso, proporciona grande economia. Contém quase 100% de ingredientes ativos, permitindo diluições de até 1:15. Reduz as despesas com armazenamento e transporte, garantindo um custo final inferior.

4.4 GENIUS REMOVEDOR atua com eficiência sobre os mais variados tipos de seladores e acabamentos poliméricos, inclusive os acrílicos termoplásticos, acrílicos metalizados, polietileno, poliuretanos, poliuretano-acrilatos, epóxi, poliamidas, etc.

4.5 GENIUS REMOVEDOR possui espuma controlada e pode ser usado com lavadoras automáticas ou aspiradores do tipo água-pó.

4.6 GENIUS REMOVEDOR contém aditivo anticorrosivo, permitindo seu uso sobre superfícies metálicas. Este aditivo impede a formação de manchas no piso, em função da oxidação de pés de mesas e cadeiras.

4.7 GENIUS REMOVEDOR é biodegradável, não é inflamável e apresenta baixa toxicidade. A solução diluída possui odor leve, favorecendo seu uso em estabelecimentos de saúde e em ambientes com baixa ventilação.

5 - MODO DE USAR

GENIUS REMOVEDOR é diferente dos produtos convencionais. É de fundamental importância seguir rigorosamente as recomendações, para que se obtenha o resultado desejado.

- Isolar a área a ser tratada, sinalizando e prevenindo sobre o risco de quedas. Trabalhar áreas de aproximadamente 20 m², de cada vez.
- Espalhar a solução diluída sobre o piso, através de mop água, sem deixar falhas. Deixar a solução atuar por 5 minutos, agitando o mop constantemente pela área, para garantir umectação perfeita. É muito importante manter toda a área alagada, para que o produto atue de forma homogênea. Com o tempo percebe-se o desprendimento da película, a qual se reemulsiona na solução, tornando-a leitosa.
- Cuidar para que a área se mantenha sempre alagada, com grande quantidade de solução.
- Após o reemulsão da película, remover a solução suja com um aspirador para líquidos, ou mesmo, com o próprio mop. Enxaguar com água limpa, imediatamente após a remoção da solução suja, para evitar a redeposição da película.
- Em casos onde há muito acúmulo de películas, pode ser necessário repetir o processo.

Observações importantes:

- Nunca deixar a solução secar sobre o piso, pois a película reemulsionada pode voltar a aderir.
- Não é recomendado esfregar a superfície com máquinas rotativas, antes que a película esteja totalmente solta. Este procedimento dificulta o processo de reemulsão, além de tornar o piso extremamente escorregadio.
- Seguir rigorosamente a recomendação de diluição. O produto NUNCA deve ser usado em diluições inferiores à 1:5. A presença de pelo menos 80% de

água na solução de limpeza é de vital importância para que se obtenha um bom reemulsão.

6 - DILUIÇÕES RECOMENDADAS

O produto deve ser diluído na proporção de 1:6 a 1:15, dependendo do acúmulo e do tipo de película a ser removida. Testes práticos demonstram que diluições de 1:15 resolvem até 80% dos casos.

7- RENDIMENTO

Cada litro do produto remove de 50 a 70 m² de área, dependendo da diluição utilizada e do acúmulo de películas no piso.

8-MANUSEIO E ESTOCAGEM

- Manter a embalagem fechada.
- Evitar estocar o produto sob condições extremas de temperatura.
- Evitar o contato manual com o produto, utilizando as ferramentas corretas de aplicação. Se o manuseio for inevitável, usar luvas impermeáveis.
- Lavar bem as mãos após o uso.
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância.
- Em caso de ingestão acidental, procurar um médico.
- Prazo de validade: 24 meses.

9- CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Cor.....amarelada
- Odor.....característico
- Densidade a 20/4°C (g/cm³).....1,045 a 1,055
- pH da solução 1:10.....10,5 a 11,0
- Viscosidade cinemática a 25° C (cSt)16,5 a 17,5
- Índice de refração a 25°C.....1,3700 a 1,3720

10 - COMPONENTES DA FÓRMULA

- Alcanolamina
- Nonilfenol etoxilado
- Dodecilbenzeno sulfônico
- Monoetanolamina
- Alcoois superiores
- Emulsão de silicone

11- APRESENTAÇÃO

- Caixas com 4 bombonas plásticas de 5 litros.

12-REGISTROS OFICIAIS E DOCUMENTAÇÃO

- Produto notificado na ANVISA/MS.
- Ficha de segurança - MSDS (*Material Safety Data Sheet*) disponível.