

Discos Trizact para Pisos de Pedra

Descrição

O Sistema de Discos Trizact é composto por Disco Ouro (acabamento grosso), Disco Vermelho (acabamento médio) e Disco Azul (acabamento fino) e é recomendado para nivelamento e preparação de pisos de pedra (mármore, marmorite, granilite e cimento polido) previamente à aplicação de acabamentos acrílicos ou Scotchgard Protetor de Pisos de Pedra.

Todos os discos do sistema devem ser utilizados com enceradeira industrial de baixa rotação (175 - 300 rpm) ou lavadora automática.

Características Especiais

- Aumenta consideravelmente a definição da imagem refletida no piso, devido ao nivelamento;
- Reduz a porosidade e micro irregularidades do piso;
- Restaura o piso, devolvendo a cor original da pedra

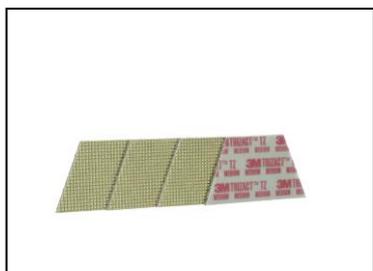


Trizact Ouro

Usado quando o piso de pedra está extremamente poroso, apresenta riscos e/ou desgaste excessivo.

Acabamento grosso (equivalente ao grão 100).

Desbaste do piso de pedra após 6 passadas: aproximadamente 30µm (0,03mm).

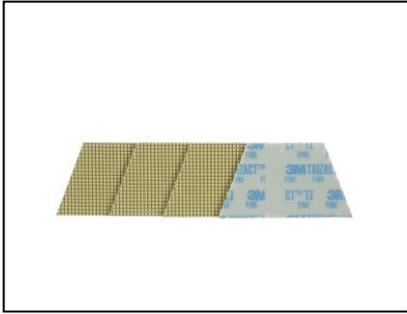


Trizact Vermelho

Usado quando o piso de pedra está medianamente poroso, apresenta riscos e/ou desgaste médio.

Acabamento médio (equivalente ao grão 400).

Desbaste do piso de pedra após 6 passadas: aproximadamente 20µm (0,02mm).



Trizact Azul

Usado quando o piso de pedra está ligeiramente poroso, apresenta riscos e/ou desgaste leve.

Acabamento médio (equivalente à grão 1000).

Desbaste do piso de pedra após 6 passadas: aproximadamente 10µm (0,01mm).

Obs.1: 1 micron é 1000 vezes menor que 1 milímetro, ou seja, 20 microns é o equivalente à 0,02 milímetros.

Obs.2: Este valores são médios e baseados em testes de laboratório com mármore creme, e podem variar para mais ou para menos dependendo do tipo de piso.

Instruções de Uso

1. Remova todo acabamento antigo com o Disco 3M Scotch Brite Preto Removedor ou Disco 3M Scotch Brite Preto Onyx, juntamente com o Removedor de Ceras 3M 5L ou Scotch Brite Flex Removedor de Ceras 22A. Caso o piso não tenha acabamentos antigos, considere a necessidade de lavar o piso o Disco 3M Scotch Brite Verde Limpador ou Disco 3M SPP e Scotch Brite Flex Detergente Neutro 3A.
2. Enxágue o piso e recolha excesso de água.
3. Fixe os Discos Trizact em um Disco Scotch Brite Vermelho ou Branco e conecte na enceradeira/lavadora automática, conforme foto abaixo:



4. (OPCIONAL, caso o piso esteja extremamente desgastado/danificado) – Com o piso molhado promova 6 passa das com enceradeira de baixa rotação e Disco 3M Trizact Our o fixado à um Disco 3M Scotch Brite Vermelho Rubi o u 3M Scotch Brite Branco Lustrador. O Disco Trizact Ouro (mais agressivo) fará o nivelamento inicial do piso e deve remover riscos, manchas e outras marcas mais profundas. Após realizadas todas as passadas, recolha a água com resíduos presentes no piso e enxágue, evitando que qualquer mineral que tenha se soltado durante a etapa anterior venha à atrapalhar a etapa seguinte.

5. Molhe o piso novamente e promova 6 passadas com enceradeira de baixa rotação e Disco 3M Trizact Vermelho fixado à um Disco 3M Scotch Brite Vermelho Rubi ou 3M Scotch Brite Branco Lustrador. O Disco 3M Trizact Vermelho complementar o processo inicial de nivelamento e deve eliminar riscos médios e não tão profundos. Após realizadas todas as passadas, recolha a água com resíduos presente no piso e enxágue completamente.
6. Molhe o piso novamente e promova 6 passadas com enceradeira de baixa rotação e Disco 3M Trizact Azul fixado à um Disco 3M Scotch Brite Vermelho Rubi ou 3M Scotch Brite Branco Lustrador. O Disco 3M Trizact Azul finalizará o processo inicial de nivelamento e deve eliminar riscos superficiais. Após realizadas todas as passadas, recolha a água com resíduos presente no piso e enxágue completamente.
7. Deixe o piso secar completamente.

Obs.: Para complementar o processo de nivelamento do piso, pode-se utilizar o Disco 3M Scotch Brite Roxo Diamante (à seco com enceradeira high speed) após a etapa do Disco Trizact Azul. Para isso, após finalizar o processo com o Disco Trizact Azul, enxágue o piso e seque completamente. Com o piso seco promova 6 passadas com o Disco 3M Scotch Brite Roxo Diamante em enceradeira de alta rotação (mínimo 150 Orpm), e em seguida utilize o 3M Pega Pó para remover as partículas presentes sobre o piso polido.

Definição de Imagem Refletida (DOI)

O termo definição de imagem refletida vem da sigla DOI (em inglês – Distinctness of Image) e se refere a medição da clareza e exatidão da imagem refletida no piso. Um piso com alto DOI (altamente nivelado) reflete quase que perfeitamente as imagens, como em um espelho. Já pisos com baixo DOI (baixo nivelamento), tendem a refletir imagens borradas e sem contraste.

O uso do Sistema de Discos Trizact em pisos de pedra aumenta o nivelamento e conseqüentemente a Definição de Imagem Refletida.

Desgaste dos Discos Trizact – Vida Útil

O rendimento dos Discos Trizacts é estimado e pode sofrer variações para mais ou para menos de acordo com as características do piso, além da maneira de uso. Algumas recomendações devem ser seguidas para se evitar desgaste prematuro dos discos. Veja abaixo:

- Sempre rotacione (cerca de 45°) os Discos Trizact que estão fixados no Disco Scotch Brite Branco ou Vermelho (suporte) a cada 20m², favorecendo o desgaste homogêneo.
- Enceradeiras muito pesadas e/ou desbalanceadas podem provocar desgaste heterogêneo nos discos. Prefira equipamentos em boas condições.
- Lavadoras automáticas tendem a desgastar menos (se comparadas às enceradeiras) os discos devido à pressão mais homogênea empregada sobre os mesmos.
- Uso constante de água (sem estar saturada de sujidades e/ou resíduos de pedra) durante o uso dos Discos Trizact aumenta a vida útil dos mesmos.
- Quanto maior a rotação da enceradeira/lavadora, maior o desgaste sobre os Discos Trizact. Rotações de 175rpm apresentam o melhor custo/benefício.

- Usar detergente neutro (de uso profissional) ajuda muito no deslizamento dos discos e consequentemente aumenta a vida útil dos mesmos.

Tabela de Rendimentos

Disco/Piso	Mármore	Granilite/Marmorite	Cimento Polido
Trizact Ouro	250	200	100
Trizact Vermelho	250	200	100
Trizact Azul	250	200	100

Fale com a 3M

0800-0132333
falecoma3m@mmm.com
www.3m.com.br/foodservice

3M