Delta Plus Eco

Detergente ácido eco-compatível à base de água para limpeza de incrustações de cimento e cal, depósitos salinos ou calcários, ideal para uso em GreenBuilding. Isento de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

Delta Plus Eco desenvolve uma ação detergente controlada compatível com os rejuntamentos minerais curados, garantindo a completa remoção dos resíduos calcários.

GREENBUILDING RATING®

eco4®	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
		✓	✓	✓	✓
		Formulado à base de água	Isento de solventes	Não requer rotulagem de risco ambiental	Não tóxico e não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELA AGÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Pode ser diluído com água em quaisquer proporções
- Adequado para materiais compactos e porosos
- Isento de exalações tóxicas

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização
Limpeza de incrustações de cimento e cal, depósitos salinos ou calcários.

Bases:
- peças cerâmicas, grés, porcelanatos
- terracota e pastilhas de vidro
- concretos e emboço de cimento
- tijolos furados
- rejuntes de cimento

Pavimentos e paredes interiores e exteriores.

Não utilizar
Em mármores, pedras naturais, materiais compostos de origem calcária, telhas de cimento e madeira; em peças de cerâmica, esmaltes, superfícies metálicas ou cromadas não resistentes a ácidos.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação da base
As bases devem estar limpas de pó, livres de fragmentos e peças soltas. Concretos, emboço e rejuntes de cimento coloridos devem estar totalmente curados. Em bases muito absorventes (tais como terracota, tijolo furado, cimento, etc.), ou com clima quente, se aconselha molhar previamente com água a superfície a tratar, até a completa saturação.

Preparo
Delta Plus Eco é um líquido cor verde água pronto para usar, que pode ser diluído em qualquer proporção com água em função das características de resistência a ácidos das superfícies a limpar e do tipo de sujeira a remover. Agitar bem o recipiente ou a garrafa antes de abrir, para permitir uma dispersão homogênea do líquido.

Aplicação
Delta Plus Eco deve ser espalhado uniformemente na superfície a ser limpa e deixado pelo tempo necessário estimado para a remoção da sujeira; esse tempo pode variar de uns poucos minutos até 10/20, segundo o grau de absorção da base. Após a aplicação, é necessário esfregar a superfície com escovas abrasivas. Em grandes superfícies, aconselha-se usar uma enceradeira elétrica com disco de feltro abrasivo. Em caso de sujidade muito resistente, repetir a operação. Uma vez terminada a limpeza, enxaguar abundantemente com água e secar cuidadosamente para evitar que restos do detergente ácido continuem sua ação corrosiva em especial sobre bases de cimentos absorventes.

Limpeza
A limpeza dos resíduos de Delta Plus Eco nas ferramentas é feita enxaguando-se abundantemente.

Delta Plus Eco Code: P300 2017/01

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

OUTRAS INDICAÇÕES

Delta Plus Eco é um detergente líquido de ação ácida corrosiva. Antes do uso convém proteger hermeticamente portas, fechaduras, guarnições de borracha, móveis e quaisquer superfícies que possam ser atacadas por contato direto e por vapores. Durante o uso se deve vestir luvas de borracha, máscara respiratória e óculos de segurança industrial. Esperar ao menos 7 dias antes de aplicar Delta Plus Eco em rejuntes de cimento de cura normal e 3 dias para cimentos de cura rápida.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

A limpeza de incrustações de cimento ou cal, depósitos salinos ou calcários, resíduos de argamassas colante e rejuntes de cimento, de peças cerâmicas, porcelanato, terracota, pastilhas de vídro, tijolo furado e concreto deverá ser feita com detergente ácido eco-compatível GreenBuilding Rating® Eco 4, tipo Delta Plus Eco da Kerakoll Spa. Aplicar uniformemente sobre a superfície a tratar, remover mecanicamente a sujeira e enxaguar abundantemente, para um rendimento médio de ≈ ____ 0,1 – 0,3 kg/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido verde	
Peso específico	≈ 1,1 kg/dm³	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição direta ao sol e fontes de calor	
Embalagem	galões de 5 / 1 kg	
Proporções de diluição com água	em todas as proporções	
Viscosidade	≈ 13,2 mPa · s, rotor 1 a 100 RPM	método Brookfield
pH	≈ 1	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Ponto de ebulição	+100 °C	
Decomposição térmica	+150 °C	
Reação	imediata	
Tempo de espera para limpeza com água	≈ 5 – 15 min.	
Rendimento	≈ 0,1 – 0,3 kg/m²	

Coleta de dados a temperatura de +23 °C, 50% de umidade relativa e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção da base e do material colocado.

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional
- respeitar as normas e disposições nacionais
- conservar e utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Evitar o gelo
- enxaguar abundantemente as superfícies tratadas
- alguns esmaltes e peças cerâmicas não resistem a ácidos, fazer um teste prévio
- sempre arejar o ambiente durante e depois do uso
- não utilizar sobre mármore, pedras calcárias e materiais dos quais se ignora a resistência a ácidos
- não deixar embalagens abertas mesmo durante o uso
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para maiores informações, consultar Kerakoll - SAC +55 11 3550-0009

Delta Plus Eco Code: P300 2017/01

Os dados relativos às classificações Eco e Bio constam do GreenBuilding Rating® Manual 2012. As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Dezembro de 2016 (ref. GBR Data Report – 01.17); se esclarece que tais informações podem estar sujeitas a acréscimos e/ou alterações por parte da KERAKOLL SpA; para tais atualizações pode-se consultar o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA se responsabiliza, portanto, pela validade, precisão e atualização de suas informações unicamente quando obtidas diretamente de seu site. A ficha técnica é fornecida com base em nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicações. Não podendo, porém, intervir diretamente nas condições dos locais e na execução dos trabalhos, estas são apenas indicações de caráter geral, que não representam de nenhum modo uma garantia de parte de nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um teste prévio para verificar a adequação do produto ao uso previsto.

KERAKOLL The GreenBuilding Company

KERAKOLL do Brasil
Rua Gomes de Carvalho 1629 14º Andar Vila Olímpia
Escritório: 113044-1956
Tel +55 (11)3550-0000 Fax +55 (11)3044-2062
info@kerakoll.com.br - www.kerakoll.com