



O Grattano® (Ecogranito®) é um revestimento à base de resina acrílica, que possui em sua composição cargas minerais, pigmentos e biocidas. Apresenta efeito decorativo requintado para ambientes externos e internos. É um produto que oferece proteção e resistência à intempéries, com aparência final semelhante às rochas ornamentais de granito com acabamento escovado e, pode ser aplicado em diversas superfícies, sejam elas planas, côncavas ou convexas.

Indicação de uso

Aplicado como acabamento decorativo sobre superfícies previamente preparadas e, seladas com o Primer, tais como:

- Concreto aparente, paredes de concreto;
- Placas cimentícias;
- Gesso e drywall;
- Alvenaria estrutural, sem pintura.



Aplicado em uma única demão com espessura seca de 2,0 mm.



Não recomendado para serviços de imersão, áreas permanentemente molhadas ou em contato direto com o solo.

Para outros tipos de uso consultar a Assistência Técnica da Ecogranito.

Informações Técnicas

Composição: Água, resina, cargas minerais, pigmentos e biocidas

Embalagem: Barricas de 20 kg e baldes de 25 kg.

Prazo de Validade: 12 (doze) meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, fresco, seco e ventilado e devidamente lacrado. Após aberto, o conteúdo da embalagem deve ser utilizado por completo

Referência Normativa: Produto classificado conforme a norma ABNT NBR 11702:2021.

	Tipo	Classificação	Descrição
Classificação	4.6.3	Textura de grãos grossos (rústica)	Proporcionar acabamento de efeito em relevo sobre superfícies de alvenaria em geral.

Transporte, armazenamento e descarte

- Manter e transportar o produto sempre na posição vertical.
- Manter o produto armazenado em local coberto, seco, fresco, ventilado e nunca em lugares quentes e úmidos.
- Faixa de temperatura ideal para o armazenamento: 15 a 35°C.
- Empilhamento máximo: 3 embalagens.
- Recipientes vazios podem reter alguns resíduos do produto. Embalagens contaminadas não podem ser reutilizadas e, devem ser descartadas seguindo às leis vigentes. Embalagens não contaminadas e devidamente higienizadas podem ser reutilizadas.

Qualidade comprovada

	Requisitos	Desempenho Grattano®
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315	Mínimo de: 70 %	≥ 70%
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388	Concentração máxima de: 130 g/L	Isento de compostos orgânicos voláteis
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987	Critério de: "Resiste"	Resiste

Testes normas ABNT

Atributos

- Monocomponente
- Efeito Decorativo
- Alta resistência e durabilidade
- Flexibilidade
- Isento de **VOC***
- Aptidão para dissimular fissuras



* **VOC** é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis, substâncias que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. Quando liberados no ambiente, esses compostos podem formar vapores prejudiciais à saúde humana - causando irritações, dores de cabeça e desconfortos respiratórios e, em casos de exposições prolongadas, problemas mais graves - além de impactos negativos ao meio ambiente.

O Grattano® é isento de VOC, contribuindo para ambientes mais saudáveis, seguros e sustentáveis.

Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico: sólido/líquido

Forma: pastoso

Cor: conforme catálogo de cores Grattano®

Odor: Característico

Densidade: 1,4 - 1,6 g/cm³

pH: 8,0 - 10,0 (25°C)

Preparo da Superfície

O preparo adequado da superfície garantirá o alto desempenho e durabilidade do Sistema de Revestimento ECOGRANITO®.

A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. **É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e quaisquer outros materiais contaminantes ou estranhos, para assegurar aderência satisfatória.** O perfil de rugosidade recomendado deverá ter de 75 µm a 90 µm para o Sistema de Revestimento ECOGRANITO®. A superfície deverá estar devidamente selada com o Primalle™ Primer (Selador) aplicado em 2 demãos.

Para procedimentos de preparação de superfícies específicas consultar Manual Técnico de Aplicação e Manutenção ECOGRANITO®.

Para demais casos não constantes no Manual consultar a Assistência Técnica da Ecogranito.



Após a ocorrência de chuvas, o revestimento somente pode ser aplicado, desde que a base esteja completamente seca e que tenham sido seguidos satisfatoriamente os procedimentos de preparação da superfície. Fazer o teste de presença de umidade residual.

Norma ABNT NBR 13245: a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. As partes soltas e/ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado ao lixar.

Dados de aplicação



Temperatura da superfície:
mínima 10° C
máxima 40° C



Temperatura de armazenamento:
mínima 15° C
máxima 35° C

Umidade relativa do ar: 10% a 85%.

Evitar aplicação quando a velocidade do vento for próxima de 15 Kn (aproximadamente 28 Km/h);

Nunca aplique o Grattano® ou o Primalle™ Primer (Selador) em dias chuvosos, com umidade relativa do ar igual ou superior a 85%, ou em dias secos com umidade relativa inferior a 10%, em temperaturas inferiores a 10° C ou superiores a 40° C.

Em caso de chuva ocasional após a aplicação, é necessário proteger a superfície do Grattano® Lince por no mínimo 24 horas; recomenda-se que esta proteção seja estendida para os primeiros 07 (sete) dias, com a utilização de uma lona.

DILUIÇÃO	Não é necessária a diluição, produto pronto para uso.
RENDIMENTO	Em média 5 m ² . O rendimento pode variar em função do método de aplicação, espessura da camada, regularização, rugosidade, porosidade e temperatura da superfície.
ESPESSURA SECA RECOMENDADA FINAL	2 mm

Acessórios de Pintura

Para aplicação do Grattano®, não são necessárias ferramentas especiais, apenas os seguintes equipamentos/ferramentas:



- Desempenadeira de aço inoxidável (inox) lisa;



- Equipamento de proteção individual (EPI's);



- Fitas de paginação (opcional).

Limpeza dos equipamentos e ferramentas: Após aplicação do Grattano®, a limpeza dos equipamentos e ferramentas deverá ser feita com água limpa e sabão neutro.

Secagem ao toque: 12 horas

Cura parcial: 7 dias

Cura final: 28 dias

Nº de Demãos: Aplicação em demão única

Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura final do Grattano® aplicado.

Em condições diferentes da normalidade, recomendamos consultar a Assistência Técnica da Ecogranito.

Evite o contato do Grattano® com sujidades durante o período de cura (principalmente nos primeiros 14 dias após a aplicação), uma vez que estes materiais podem ficar aderidos de forma permanente ao revestimento. Caso isso aconteça, remova a parte do revestimento afetada e refaça a aplicação com o produto do mesmo lote.

Instrução para aplicação

Homogeneizar manualmente, com as mãos vestidas com luvas adequadas, todo o produto contido na embalagem, antes da aplicação. Nunca utilizar misturador elétrico, pois, há risco de danificar o produto.

Paginação opcional: fazer a demarcação dos quadrantes conforme projeto, aplicar a fita dupla face de demarcação dos quadrantes.

Em seguida utilizando a desempenadeira de aço inoxidável aplicar o Grattano®, e alisar a superfície revestida até atingir o acabamento desejado.

Retirar a fita no menor tempo possível, não ultrapassando 15 (quinze) minutos da sua aplicação.

Não aplique o material após a expiração do prazo de validade.

Não aplicar produtos de lotes diferentes em um mesmo pano, pois, poderá apresentar diferença de cor.

Recomendações para descarte de embalagem: Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos.

Após a descontaminação, envie para reciclagem.

Para instruções mais detalhadas sobre a aplicação consultar o Manual Técnico Aplicação e Manutenção do Grattano®. As instruções constantes do manual deverão ser rigorosamente seguidas para que se obter o máximo desempenho esperado para o Sistema de Revestimento ECOGRANITO®.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- **Contato com a pele ou olhos:** Em caso de contato, lave imediatamente com água em abundância. Se estiver usando lentes de contato, remova-as (se possível) e continue enxaguando.
- **Irritações:** Em caso de irritação na pele ou nos olhos, ou surgimento de erupções, procure atendimento médico.
- **Inalação:** Evite a inalação de poeira, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis gerados durante a preparação e aplicação do produto.
- **Equipamentos de proteção:** Utilize sempre luvas, vestimentas apropriadas, proteção ocular e facial durante a aplicação.
- **Ventilação:** Mantenha o ambiente bem ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- **Armazenamento:** Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; não reutilizar a embalagem; armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; em caso de inalação, afastar-se do local; se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso.

As informações contidas neste Boletim Técnico têm por objetivo orientá-lo. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar do armazenamento irregular, aplicação ou manutenção indevidas.

Havendo dúvida a respeito do produto, aplicação, manutenção ou garantia, acesse os documentos pertinentes, disponíveis em nosso site, ou entre em contato com a equipe técnica da ECOGRANITO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

Departamento Técnico: (31) 3223 2000 / (31) 3342 3000

E-mail: suporte@ecogranito.com.br

ECOGRANITO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

Avenida João César de Oliveira, 4665 - Novo Eldorado

Contagem/MG - CEP: 32341-001

CNPJ: 10.935.998/0001-70

LIVIA ALMEIDA

Responsável Técnica

CRQ 023004194 - II Região



www.ecogranito.com.br

VERSÃO REVISADA EM: JANEIRO DE 2026.