

Filler Premium

Versão: fev-17

Filler Premium é um primário natural com grafeno, para a pintura Natural branca. Existem 2 versões de acordo com a granulometria do produto: F10 para suportes com um acabamento fino e F20 para suportes com um acabamento mais grosso ou texturizado. Apto para uso em interiores/exteriores.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Área de aplicação:

Ideal como primário de fachadas e interiores, de forma a reduzir a absorção de suportes como rebocos, ladrilhos, blocos de betão etc.

Especialmente indicado quando o suporte apresenta diferentes absorções, texturas irregulares, colorações muito fortes, fissuras superficiais (< 1 mm) e/ou descolamento/ bolhas na pintura existente.

Características:

Filler F10: com granulometria de partículas fina.
Filler F20: com granulometria de partículas grossa.
Regulariza a absorção e textura do suporte.
Promove a economia de material e de mão-de-obra.
Alto poder de cobertura e adesão.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e grafeno.
Efeito antibacteriano e anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita a condensação.
Alta resistência e durabilidade. Não fissura.
Livre de emissões de COVs e formaldeídos.
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

Declaração de componentes:

Cal aérea gorda*, água, inertes selecionados, fibras de grafeno, espessantes, estabilizantes e dispersantes específicos. Cumpre as exigências da norma DIN 18363 (≤ 5% em conteúdo orgânico).

**Procedente de pedra caliza de qualidade CL90 e fabricação artesanal*

Cores:

É fornecido em branco mate. Para pigmentação de cores em tons claros, consultar a fábrica.

Propriedades técnicas:

Peso específico	ISO 2811-1	1.45 ± 0.05 g/cm ³
pH	-	12.5 ± 1
Viscosidade	UNE 48076	96 ± 5 U.K.
% sólidos	-	65 ± 5 %
Lavabilidade	EN 13300	Classe 2
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1062-1	Classe 1 S _D < 0.14 m
Absorção de água por capilaridade	EN 1062-1	Classe 3 w ≤ 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Reação ao fogo	EN 13501-1	A1
Cond. térmica	EN 23993	0.1 W/m·K
Aspetto	-	Líquido denso

Rendimento:

Varia consoante o tipo, textura ou absorção do suporte. A título orientativo indica-se 5-7 m²/l (1 demão). O consumo exato deverá determinar-se realizando ensaio em obra.

Apresentação:

Disponível em embalagens de 1 l, 4 l, 12.5 l e 15 l. Consultar para outros formatos.

Armazenagem:

Conservar nas embalagens de origem, fechadas e em lugar fresco e seco. Proteger de geadas e de exposição direta ao sol. Validade de pelo menos 12 meses em embalagem fechada. O produto pode espessar, não perdendo propriedades; agitar bem antes de usar.

INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO

Estado do suporte:

O suporte deverá estar seco, consolidado, isento de qualquer impureza que impeça uma adesão perfeita do produto.

Preparação do suporte:

Se o suporte tem impurezas, é aconselhável uma limpeza com água à pressão. Em caso de colónias de fungos, líquenes, algas e bactérias, lavar com hipoclorito de sódio e deixar secar pelo menos 48 horas.

Se o suporte não tem coesão (areado, polvorento, etc.), escovar e consolidar com *Minerseal Premium* diluído 3:1 em água.

Se o suporte apresenta salitre, escovar e aplicar *Neutralysal Premium*.

Se o suporte apresenta humidade, aplicar *StopWater Premium*.

Se o suporte tem fissuras superficiais, a atuação varia de acordo com a dimensão da fissura:

1-3 mm	Aplicar <i>Füllmasse Premium</i> (com banda auto-adesiva de fibra de vidro quando seja >1 mm).
3-10 mm	Picar superficialmente e aplicar <i>Naturglue Premium</i> com rede de fibra de vidro.
>10 mm	Requer estudo arquitetónico

Se o suporte apresenta descasque/empolamento da pintura existente ou desprendimento do reboco, a atuação varia conforme a espessura deteriorada:

1-3 mm	Raspar, escovar e aplicar <i>Ecoputty Premium</i> .
3-8 mm	Limpar com água abundante, secar (24 h) e aplicar <i>Naturglue Premium</i> com rede de fibra de vidro.
8-20 mm	Limpar com água abundante, secar (24 h), aplicar <i>MortarBase Premium</i> e terminar com <i>MortarFine Premium</i> (<10 mm) com rede de fibra de vidro.
>20 mm	Limpar com água abundante, secar (24 h), aplicar <i>Naturglue Premium</i> (5 mm), colocar alvenaria adequada a espessura do espaço (1-5 cm) e aplicar <i>Naturglue Premium</i> (<10 mm) com rede de fibra de vidro.

Se o suporte apresenta patologias tais como humidades por capilaridade, condensação ou filtração, biodeterioração, etc.; é preciso solucionar o problema arquitetónico que gera este fenómeno para obter um bom resultado com o tempo.

Se o suporte é muito absorvente (argila, adobe, taipa, etc.), aplicar *Minerseal Premium*.

Preparação do produto:

Diluir com água a 10-15% do peso do produto e assegurar uma boa agitação.

Método de aplicação:

Aplicar uma demão espalhando adequadamente o produto.

Adverte-se que um excesso de produto por demão pode dar origem a microfissuras. Aplicar em secções iniciando pelos rebordos. Evitar juntas.

Secagem:

Em condições de 25 °C e 60% de humidade relativa, deixar passar 24 horas para secagem.

O endurecimento físico-químico progressivo (processo carbonatação), ocorre aos 30 dias apresentando então uma boa dureza/resistência. Aconselhado não limpar ou esfregar durante esse período

Condições climáticas:

A temperatura de trabalho (ambiente e suporte) deve ser superior a +5 °C e inferior a +32 °C. Não aplicar com incidência direta do sol, nem em suportes com calor acumulado por exposição ao sol.

Ferramentas:

Rolo, Trincha, não usar a mesma ferramenta para a pintura. Airless apenas para o *Filler F10*.

Aplicação airless:

Angulo de pulverização: 30°

Distância de pulverização: 50-60 cm

Tamanho do jato: 0.027 pulg.

Potência mínima de máquina: 1750 W

Filtro de máquina: 30-40 malha.

Limpeza de ferramentas:

Limpar as ferramentas utilizadas com água morna.

Observações:

Os tempos indicados são para condições ambientais de 25 °C e 60% de humidade relativa.

Os suportes minerais devem ter uma idade mínima de 28 dias.

Os suportes a tratar devem ter resistência aos álcalis.

Não aplicar em superfícies que estejam em contacto permanente com água.

Caso chova, convém deixar secar o suporte pelo menos 48 horas antes da aplicação

A superfície tratada deve ser mantida protegida da chuva até aplicação da tinta.

As partes que não venham a ser tratadas devem ser protegidas (vidros, caixilharias, etc.).

Se houver exigências estéticas específicas, recomenda-se a realização de ensaios preliminares.

Não cobrir com esmaltes decorativos nem colocar autocolantes decorativos.

Não misturar com outros produtos para conservar as propriedades específicas do mesmo.

Produtos complementares:

É recomendado o uso da gama *Graphenstone®* para as ações complementares à aplicação, reparação e/ou acabamento pretendido. Por favor, consultar as Fichas Técnicas correspondentes

DECLARAÇÕES

O fabricante declara que o produto está certificado sob o programa Cradle to Cradle Certified™ GOLD (certificado nº 2788).

O fabricante declara que, devido à sua composição o produto, não contém substâncias perigosas, nem plastificantes e está isento de emissões de COVs. Desta forma, cumpre os critérios da etiqueta ecológica Comunitária de acordo com Decisão da Comissão de 13 de agosto de 2008 (ecoLabel).

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Precauções de utilização

Não se observam nenhuma, considerando métodos de atuação normais e pessoal sem patologias especiais. Produto alcalino, proteger pele e olhos especialmente. Aplicar em espaço bem ventilado, não inalar. Manter fora do alcance das crianças.

Gestão de resíduos:

De acordo com as disposições legais locais. As embalagens são de polipropileno reciclado.

Informação de segurança:

Para informações relativas à segurança, dados físicos, ecológicos e toxicológicos consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do produto.

Assistência técnica:

Em caso de dúvidas, consulte o distribuidor local ou o fabricante (technicalsupport@graphenstone.com).

As informações disponibilizadas são dadas de boa fé e baseadas no conhecimento atual e na experiência de IEdiSA dos produtos, quando são corretamente armazenados, manipulados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações de IEdiSA.

A Ficha Técnica serve para informação e apoio, mas não é juridicamente vinculativa. Em particular, não isenta o utilizador de ensaiar e comprovar a idoneidade do produto para a aplicação e a finalidade desejadas. IEdiSA reserva-se ao direito de realizar modificações que melhorem o produto ou a sua aplicação. Esta edição invalida as anteriores.