

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Ligamax Gold Ecopóxi

### Rejuntamento Epóxi Tricomponente

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ligamax Gold Ecopóxi é um produto epóxi base água, tricomponente composto por resina, endurecedor e carga mineral colorida. No estado endurecido apresenta-se como um rejunte denso, resistente a manchas, mofo e fungos e a perda de cor. Possui uma textura fina, alta resistência mecânica, flexibilidade. De exclusiva trabalhabilidade, é de fácil mistura, aplicação e acabamento

#### USOS

- Porcelanatos, cerâmicas e pedras especiais
- Ambientes internos e externos, secos e úmidos e piscinas
- Juntas de 1 a 8mm em pisos e 1 a 5mm em paredes

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina epóxi, endurecedor e carga mineral.
Embalagem	Balde de 1 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 18 meses após a data de fabricação que consta na embalagem.
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura.
Aspecto / Cor	Líquidos: Líquido viscoso / Amarelo claro Carga mineral: Pó / Colorido

#### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

RENDIMENTO ESTIMADO POR EMBALAGEM REJUNTE Ligamax Ecopóxi (m <sup>2</sup> /kg)											
Tamanho da cerâmica			Largura das juntas (mm)								
Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	
5	5	6	2,40	1,20	0,80	0,60	0,50	0,40	0,30	0,30	
8	8	6	3,70	1,90	1,20	0,80	0,70	0,60	0,50	0,50	
10	10	6	5,30	2,70	1,80	1,30	1,10	0,90	0,80	0,70	
20	120	11	9,10	4,50	3,00	2,30	1,80	1,50	1,30	1,10	
30	30	8	11,10	5,50	3,60	2,70	2,20	1,80	1,60	1,40	
30	40	7	16,70	7,70	5,30	3,80	3,10	2,60	2,20	1,90	
30	120	11	12,50	6,20	4,30	3,20	2,60	2,10	1,80	1,60	
34	45	8	14,30	6,70	4,50	3,40	2,80	2,30	2,00	1,70	
45	45	9	16,70	1,70	5,30	3,80	3,30	2,60	2,20	2,00	
50	50	9	16,70	8,30	5,90	4,30	3,40	2,90	2,50	2,20	
60	60	10	20,00	9,10	6,30	4,50	3,70	3,10	2,60	2,30	
60	90	11	20,00	10,00	6,70	5,00	4,00	3,30	2,90	2,50	
60	120	11	20,00	11,10	7,10	5,30	4,30	3,60	3,00	2,70	
80	80	11	25,00	11,10	7,70	5,50	4,50	3,70	3,20	2,80	
90	90	11	25,00	12,50	8,30	5,90	4,80	4,00	3,40	3,00	

*Esta tabela é referencial, pois o consumo pode variar de acordo com a técnica de aplicação.*

**Pot life**

Tempo máximo para aplicação do produto: 1 hora

**Tempo de cura**

- Liberação do tráfego de pessoas: 24 horas
- Liberação de tráfego pesado: 72 horas
- Enchimento da Piscina: 72 Horas

**VALOR BASE DO PRODUTO**

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

**LIMITAÇÕES****NÃO USAR:**

- Em Pastilhas metálicas;
- No preenchimento de juntas de dessolidarização, dilatação, movimentação ou estrutural;
- Em superfícies expostas à altas temperaturas, ácidos, bases e solventes químicos;
- Em fachadas, sem a avaliação técnica no projetista;

**ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA**

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o con-

sumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

**INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO****RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**

- Umidade da base, técnicas de acabamento, sujeira nas juntas, desigualdade na secagem e presença de esmalte nas bordas dos revestimentos, prejudicam o acabamento e provocam variação da tonalidade e resistência do produto final.
- Este produto contém pigmentos que podem manchar as superfícies. Em revestimentos porosos, com esmalte rústico, ou peças de alta absorção, recomenda-se o uso de rejuntamento de cor semelhante à da peça, para evitar manchas. Em caso de cores contrastantes à da peça, realizar teste prévio em uma pequena área para avaliar o resultado final.
- Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade do produto e do revestimento realizar teste prévio ou consultar o fabricante da peça, pois o produto pode riscar a superfície da peça.
- Exposição em ambientes internos e externos: produtos formulados com resina epóxi, principalmente os de cores claras, em exposição contínua aos raios UV's, amarelam com o passar do tempo. Este efeito interfere somente na estética do produto, mas suas propriedades físicas permanecem inalteradas.
- Aplicação em fachadas, consultar o projetista quanto à compatibilidade técnica entre os constituintes do sistema construtivo do revestimento.
- A cor final do produto torna-se diferente da tonalidade do pó, devido à mistura com os componentes A e B.

**IMPORTANTE**

- Aplicar o rejuntamento de acordo com o tempo indicado na embalagem da argamassa colante utilizada. Caso não conste esta informação na embalagem, respeitar o prazo mínimo de 72 horas após o assentamento.
- Não realizar o acabamento após o início do tempo de pega, para não comprometer a resistência final do produto.
- Recomenda-se rejuntar toda a área de uma só vez para evitar secagem desigual do produto e comprometer o acabamento.

## MISTURA

- Na própria embalagem ou em recipiente limpo e estanque, misturar todo o conteúdo do sachê de RESINA (parte A) e do sachê de ENDURECEDOR (parte B) até obter consistência pastosa e homogênea. Obs.: NUNCA FRACIONAR O PRODUTO. Usar todos os componentes por inteiro.
- Adicionar aos poucos o pó na mistura das partes (A + B), mexendo constantemente até formar uma massa homogênea e sem grumos secos. A mistura pode ser manual ou com hélice acoplada a furadeira em baixa rotação.
- Obs.: NUNCA ADICIONAR ÁGUA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO NA MISTURA.
- Após mistura inicial, utilizar o produto em até 1 hora (Este tempo pode variar em função das condições climáticas).

## APLICAÇÃO

- Molhar levemente a superfície das peças e as juntas com água limpa antes de rejuntar, pois torna o processo de aplicação do rejunte mais fácil e o revestimento mais limpo.
- Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha ou espátula plástica em movimentos contínuos de vai-e-vem no sentido diagonal (aprox. 45º) das juntas, pressionando a massa nas juntas até que fiquem no nível da borda do revestimento. Remover com a desempenadeira o máximo possível do excesso de produto sobre as peças cerâmicas no sentido diagonal das juntas. Fazer pressão adequada para assegurar que o rejunte preencha totalmente as juntas até as bordas das peças.
- Com esponja umedecida em água limpa, executar o acabamento com movimentos circulares. Trocar constantemente a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa.
- Nota: Aplicar em pequenas superfícies para limpar em tempo hábil. Recomenda-se rejuntar toda a área de uma só vez, pois a variação das condições climáticas durante a secagem do rejunte altera a tonalidade final do produto.

- Para facilitar a limpeza final, remover a película superficial (bruma) formada sobre o revestimento, com auxílio de esponja úmida antes que o produto fixe nas peças. Se necessário, usar pano úmido, cuidando para não afetar o rejuntamento recente.
- Limpar as ferramentas logo após o término da aplicação.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Ligamax® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

**ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda.**

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

www.ligamaxgold.com.br



**Ficha Técnica de Produto**

Ligamax Gold Ecopóxi

Janeiro 2023, Versão 01.02

02172030100000029

LigamaxGoldEcopxi-pt-BRLIGA-(01-2023)-1-2.pdf