

GUMACRIL 486 | Revestimento Elástico para Impermeabilização de Fachadas


O **GUMACRIL 486** é uma massa pastosa à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa, com dupla reticulação, sendo uma delas a resultante da incidência da luz natural (fotoreticulação). Após secagem apresenta-se sob a forma de uma membrana contínua.

PROPRIEDADES:

- Impermeável à água.
- Permeável ao vapor de água.
- Elasticidade a temperaturas positivas e negativas até -20°C .
- Excelente resistência aos raios UV e às intempéries.
- Resistência às variações bruscas de temperatura.
- Elevada capacidade de dissimulação de fissuras.
- Confere às superfícies à base de cimento elevada resistência à carbonatação.
- Resistência à ação dos vapores e fumos industriais.
- Cores conforme catálogo.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Viscosidade (MTE.2, Stormer, 20°C):	128 a 136 Ku.
Massa volúmica (MTE.4, 20°C):	1,40 a 1,45 g/cm³
pH (MTE.3, 20°C):	7,5 a 8,5
Secagem:	3 e 4 dias em condições normais de temperatura e humidade.
COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)}	Este produto contém no máximo 32,7 g/l COV Valor limite UE para este produto (cat.A/c):40 g/l

RENDIMENTO:

Consoante a absorção e, especialmente, a rugosidade do suporte, o consumo será o seguinte.

Sistema simples não armado **1,0 a 1,2 Kg/m²**.

Sistema armado com tecido não tecido GE25 **1,2 a 1,4 Kg/m²**.

Sistema armado com rede fibra de vidro T100 **1,8 a 2 Kg/m²**.

UTILIZAÇÃO:

Pode ser aplicado sobre quase todos os materiais utilizados na construção, entre os quais; reboco de cimento, betão, fibrocimento, tijolo, telha, etc.

Sendo recomendado para construções novas na impermeabilização e proteção de empenas, fachadas muros, pilares, etc.

Renovação de construções antigas no tratamento exterior de paredes que, por se encontrarem fendilhadas e degradadas, apresentam deficiências de estancamento à água.

O produto permite fazer a colmatação de fissuras de retração e, nalguns casos, estruturais com a incorporação do tecido não tecido **GE025** ou rede de fibra de vidro **T100**.

**PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE:**

As superfícies deverão apresentar-se secas, isentas de pó, vestígios de óleo ou de matérias gordurosas, sujidades e partículas facilmente desagregáveis.

As superfícies deverão apresentar-se planas e regulares.

As paredes revestidas com tinta ou outros ligantes sintéticos deverão ser sujeitas a limpeza de modo a removê-los tanto quanto possível.

Para consolidação das superfícies deverá aplicar-se um dos nossos primários **PREVICRIL 750** ou o **SELANTE 760**.

Alguns possíveis cenários são detalhadamente explorados abaixo:

Eventuais zonas em desagregação deverão ser removidas e refeitas com argamassas aditivadas com **SOLAN 414**, **PAVICRIL 415** ou **FIBROFLEX 421**.

Superfícies que apresentem antigos tratamentos com produtos betuminosos deverão ser bem limpas removendo, tanto quanto possível, os mesmos, seguida da aplicação de um dos primários cimentícios **REGICRIL 412** ou **SELANT 429**.

Nota: Independentemente de as superfícies terem, ou não, resíduos betuminosos, estes primários, quando aplicados, constituem por si sós, um importante Reforço de impermeabilização.

Superfícies que apresentem fendas dinâmicas, superiores a 1 mm, provocadas por movimentos de dilatação/contração, deverão ser colmatadas com os nossos produtos **FIBRO-SILICRIL 243** ou **SELANTE 512 BM** e **GUMACRIL 486** com incorporação de tecido não tecido GE025 ou rede de fibra de vidro **T100**.

Quando se observarem fendas estáticas, entre 1 e 3 mm, resultantes de assentamentos, elas poderão ser colmatadas com **ADERCRIL 215** adicionado de **45% de cimento**. Para fendas estáticas superiores a 3 mm o tratamento será o preconizado para as fendas dinâmicas ou, colmatagem com **SOLAN 414**, **PAVICRIL 415** ou **FIBROFLEX 421** após avivamento das mesmas.

Quando se observar fendas generalizadas, inferior a 1 mm, ou superior, com um dos tratamentos atrás preconizados, a superfície deverá ser toda revestida com tecido não tecido GE 025 ou rede de fibra de vidro T100.

Superfícies que apresentem bolores, fungos ou algas deverão ser agredidas mecanicamente com espátula, escova de aço ou bem lavadas com máquina de lavagem de alta pressão, após a qual deverão secar para receber a aplicação do BIO-DESINFECTANTE 514, segundo o respetivo boletim técnico.

Aplicação do **SELANTE 760** ou do primário **PREVICRIL 750**:

Proceder a homogeneização, por agitação manual, antes da sua aplicação.

Aplicar com rolo, trincha ou máquina de projetar conforme as indicações constantes nos respetivos boletins técnicos.

Deixar secar 4 a 12 horas (condições, respetivamente, se Verão ou Inverno) antes da aplicação do impermeabilizante **GUMACRIL 486**.

**PREPARAÇÃO DO
PRODUTO:**

Agitar o produto até completa homogeneização.

RECOMENDAÇÕES:

Sendo o GUMACRIL 486 um produto em dispersão aquosa, a temperatura, a humidade ambiente e a do suporte influenciam a velocidade de evaporação da água e, consequentemente, a secagem do produto.

Durante o período de secagem a temperatura não deverá ser inferior a **10°C** e a humidade do suporte superior a **60%**.

Deverá evitar-se a aplicação em períodos chuvosos, de fortes neblinas ou quando as condições atmosféricas ameacem chuva nas **24 horas** seguintes à aplicação.

Deverá evitar-se a aplicação sobre superfícies quentes, com incidência direta dos raios solares ou em condições de muito vento.

APLICAÇÃO:

O produto é fornecido em forma pastosa e pronto a aplicar podendo, para aplicação da última demão, sofrer uma **diluição com 5% de água**.

Revestimento não armado: Aplicar em duas ou três demãos, manualmente, com escova, trincha e/ou rolo de pelo, ou, mecanicamente, com máquina de projetar apropriada.

Intervalar a aplicação das diversas camadas de modo garantir a coesão entre elas.

Revestimento armado: Aplicar, na 1ª demão, o tecido não tecido **GE025** ou a rede de fibra de vidro **T100** sobre a superfície a tratar de modo a ficarem bem esticados e sobrepostos, pelo menos, 5 cm.

Aplicar em três ou quatro demãos, manualmente, com escova, trincha e/ou rolo de pelo, ou, mecanicamente, com máquina de projetar apropriada de modo a embeberem corretamente a armadura utilizada.

Intervalar a aplicação das diversas camadas de modo garantir a coesão entre elas.

LIMPEZA DO MATERIAL:

Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Baldes 15 L.

PRECAUÇÕES:

Consultar Ficha de Segurança **GUMACRIL 486**

TRANSPORTE:

ADR/RPE: Isento.

OBRAS DE REFERÊNCIA:

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A IMPROVEMAT não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.