

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 **GE025** 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 MATESICA 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.