

DESCRIÇÃO

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

Densidade (EN ISO 2811-1): 1,38 -1,42g/cm³

Viscosidade (ASTM D562): 130 a 140 KU

Tempo de secagem / cura total (20°C e 60% HR): 3 a 4 dias

Cor: Branco e outras cores

Aspeto: Acetinado

COV (Compostos orgânicos voláteis): Este produto contém no máximo 40 g/l COV

DIRETIVA 2004/42/CE. Valor limte da UE para este produto (cat A/c):75 g/l 2007; 40g/l 2010

RENDIMENTO

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

Sistema armado com rede de fibra tecido não tecido tipo GE25 1,2 a 1,4 Kg/m².

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

NOTA: Pode variar conforme o método de pintura, rugosidade e absorção do suporte.

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 em alguns casos, estruturais com a incorporação de uma rede de fibra de tecido não tecido do tipo GE025 ou de uma rede de fibra de vidro do tipo T100.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Antes da aplicação da tinta GUMACRIL 486, deve-se preparar a superfície para que esta se apresente bem seca, lisa, coesa, sem fendas e isenta de pó, óleos ou outras matérias gordurosas.

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 AQUOSO 760.

Alguns possíveis cenários são detalhadamente explorados abaixo:

Nota: Ter em conta que deveremos deixar secar 4 a 12 horas (condições, respetivamente, se Verão ou Inverno) antes da aplicação do impermeabilizante GUMACRIL 486.

Eventuais zonas em desagregação deverão ser removidas e refeitas com argamassas aditivadas com PAVICRIL 415.

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.

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

Superfícies que apresentem fendas dinâmicas, superiores a 1 mm, provocadas por eventuais movimentos de dilatação/contração, poderão ser colmatadas com o GUMACRIL 486 com incorporação de uma rede de fibra de tecido não tecido do tipo GE025 ou rede de fibra de vidro do tipo T100.

Quando se observarem fendas estáticas, entre 1 e 3 mm, resultantes de assentamentos, estas 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 argamassas aditivadas com PAVICRIL 415 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 rede de fibra de tecido não tecido GE025 ou rede de fibra de vidro do tipo 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

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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, conseqüentemente, a secagem do produto.

Durante o período de cura 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.

DILUIÇÃO

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

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Agitar o produto até completa homogeneização.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

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, a rede de fibra de tecido não tecido do tipo GE025 ou a rede de fibra de vidro do tipo 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.

NUMERO DE DEMÃOS | 2 a 3

LIMPEZA DO MATERIAL | Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM

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

Estabilidade em armazém: **2 anos.**

Baldes de **15 Lt.**

PRECAUÇÕES

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

TRANSPORTE

ADR/RPE: Isento.