IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO RESINA ACRÍLICA

Manual Técnico

Impertudo Resina Acrílica é um impermeabilizante fabricado a partir de resinas e tem como principal característica o poder de impermeabilização de diferentes superfícies, resultando em resistência e durabilidade. Atua formando uma película protetora transparente e lavável sobre materiais porosos, evitando que se deteriorem precocemente e que o substrato fique encardido, lacrando seus poros e impossibilitando a penetração da sujeira e o engorduramento da superfície.

INDICAÇÕES
Telhas de barro, de concreto e fibrocimento, tijolo, tijolo à vista, concreto aparente, fixação de grânulos em mantas ardosiadas, pedras naturais e produtos cerâmicos em geral.
Também pode ser aplicado sobre madeiras, pedras decorativas, gesso etc.

VANTAGENS
Telhas: Protege as telhas evitando a deterioração precoce e mantendo-as impermeabilizadas, proporcionando uma superfície acetinada.

Tijolos: Aplicado diretamente sobre as paredes de tijolos à vista, possibilita maior proteção contra intempéries e maresia.

Pisos: Pode ser aplicado sobre todos os tipos de pisos onde haja porosidade, fazendo com que resista por longo tempo a infiltração de água e garantindo maior resistência a atritos e ao desgaste natural.

Madeiras: O Impermeabilizante penetra nas fibras da madeira, agindo como verniz de proteção contra a umidade e ressecamento, garantindo assim um perfeito acabamento.

Tintas: **Impertudo Resina Acrílica** é recomendado na mistura em tinta látex ou qualquer tinta à base de água, numa proporção de 10 a 20% do produto diretamente diluído na tinta, evitando o engorduramento da superfície, melhorando o acabamento e aumentando a durabilidade da pintura.

Pedras: Aplicado sobre pedras, cria uma camada protetora, evitando o surgimento de limbo e mofo.

CARACTÉRISTICAS TÉCNICAS:

Aspecto	Liquido
Cor	Branco
Odor	Característico
Densidade	1,03 g/cm³ a 20ºC
pH	8,05

IMPERTUDO RESINA ACRÍLICA

RENDIMENTO
O rendimento varia conforme a superfície, porém estima-se que em produtos cerâmicos (telhas e tijolos) entre 8 e 10m²/litro; em concreto aparente e fibrocimento, entre 10 e 15m²/litro.
Obs.: Quanto mais poroso o material, maior a absorção do produto e menor o rendimento.

ARMAZENAGEM
Mantenha o produto no frasco original, protegido do sol e do calor e não reutilize a embalagem. Deixe fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não inale o produto. Em caso de contato com a pele ou com os olhos, lave com água em abundância. Se ingerido, não provoque vômito. Nesses casos, procure auxílio médico, levando consigo a embalagem deste produto. Recomendamos o uso de luvas descartáveis e EPIs

EMBALAGEM
Embalagens de 1 litro, 5 litros e 20 litros

FORMA DE APLICAÇÃO:
Deve-se preparar a superfície para a aplicação, deixando-a limpa, isenta de brilho, pó, gordura e umidade. Se tiver mofo ou algum tipo de resíduo nessa superfície, deve-se limpar com lixa ou escova de aço, ou ainda com uma solução de água sanitária e água, em partes iguais, com auxílio de hidrojateamento mecânico até a remoção da sujeira.

Após essa limpeza, aguardar a secagem total (aproximadamente 48 horas) para iniciar a aplicação.

Caso a superfície seja nova, aguarde a cura total por 30 dias antes de impermeabilizá-la, com exceção do telhado.

Agitar a embalagem antes de usar.

O **Impertudo Resina Acrílica** pode ser aplicado com rolo, pincel, trincha ou imersão. Após a secagem (30 a 60 minutos), aplicar a segunda demão. No processo de cura, bastam 3 horas a partir da sua aplicação, em dias secos, com temperatura acima de 18º C. Recomenda-se 2 a 3 demãos, dependendo da superfície a ser aplicado o impermeabilizante.

SECAGEM:
Aproximadamente 30 minutos ao toque e 120 horas para o resultado final. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem.

CUIDADOS:
Mantenha o produto no frasco original, protegido do sol e do calor e não reutilize a embalagem. Deixe fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não inale o produto. Em caso de contato com a pele ou com os olhos, lave com água em abundância. Se ingerido, não provoque vômito. Nesses casos, procure auxílio médico, levando consigo a embalagem deste produto. Recomendamos o uso de luvas descartáveis e EPIs.