

# REPERSIL XN

## INDICAÇÕES:

Eficiente na restauração e preservação de monumentos históricos. Pode ser usado como primer para tinta imobiliária em paredes, fachadas e telhas.

## COMO UTILIZAR MELHOR O SEU PRODUTO:

Ao hidrofugar uma parede antes de pintar, obtém-se maior rendimento da tinta e maior alastramento. Evita a penetração da água e permite à parede respirar, diminuindo a possibilidade de ocorrer eflorescência. Durabilidade mínima de uma área hidrofugada: 3 a 5 anos.



## PRODUTO:

- Validade:** 18 meses a partir da data de fabricação;
- Estado físico:** Líquido;
- Mistura:** Pronto para o uso;
- Temperatura ambiente (para aplicação):** 5°C até 35°C;
- Temperatura da base (de aplicação):** 5°C até 27°C;
- Tráfego leve:** 3 dias;
- Tráfego normal (inclusive máquinas e equipamentos):** 14 dias;
- Sistema de cura:** Unidade atmosférica;
- Cura total:** 7 dias;
- Estocagem:** Conservar em local seco e arejado.
- Consumo:** Ver tabela abaixo;
- Embalagem:** Potes de 180 g e 1 kg.

## REPERSIL XN

### INDICAÇÕES:

Eficiente na restauração e preservação de monumentos históricos. Pode ser usado como primer para tinta imobiliária em paredes, fachadas e telhas.

### COMPOSIÇÃO:

Hidrofugante (hidrorepelente de água) à base de silano – siloxano.

### BASE:

A superfície deverá estar limpa e isenta de óleos, graxas, tintas, poeira, materiais não-aderidos e umidade.

### MISTURA:

Pronto para o uso.

### APLICAÇÃO:

- Primer - para receber pintura à base d'água (pintura imobiliária);
- Sobre o rejuntamento (proteção);
- Proteção sobre cerâmicas rústicas artesanais;
- Concreto aparente;
- Fibro cimento;
- Tijolo à vista (áreas de churrasqueiras) - até 150°C (pois é um material orgânico);
- Telha de concreto/telha de cerâmica;
- Locais onde há incidência de umidade.

### OBSERVAÇÕES:

Locais onde há umidade, e se, por exemplo, vier direto com tinta impermeável; formará "bolsas" (sais solúveis virão para a superfície e irão hidratar), ou seja, a pintura irá descascar na parede.

### RECOMENDAÇÕES:

Locais onde há incidência de umidade, hidrofugar antes de pintar.

O hidrofugante deixará a parede respirar, EVITARÁ as "bolhas" ou "bolsões".

**Obs.: as bolhas "bolsões" que se forma na parede é devido à água na forma líquida que sobe pela capilaridade. NÃO É DEVIDO AOS VAPORES!**

Ou seja, locais onde há umidade a parede poderá ser hidrofugada e posteriormente receber uma tinta impermeável (PVA/ACRÍLICA).

### LIMITAÇÃO:

Não é recomendado a utilização de REPERSIL XN, em locais onde há problema de umidade, devido ao lençol freático.

### COMO UTILIZAR MELHOR SEU PRODUTO:

Ao hidrofugar uma parede antes de pintar, obtém-se maior rendimento da tinta e maior alastramento;

Evita a penetração da água e permite à parede respirar, diminuindo a possibilidade de ocorrer eflorescência;

Durabilidade mínima de uma área hidrofugada: 3 a 5 anos.

## REPERSIL XN

PRIMER PARA RECEBER PINTURA IMOBILIÁRIA:

Qual a vantagem de hidrofugar uma parede antes de receber a pintura?

- Maior rendimento da tinta (reduz o consumo da tinta de 20 a 30%);
- Maior alastramento da tinta;
- Maior tempo em aberto da tinta.

Qual o grau de diluição do REPERSIL XN, como PRIMER?

1/20 (1 parte de REPERSIL XN e 20 partes de água)

Qual a ferramenta que se utiliza para aplicar o REPERSIL XN?

Poderá ser realizado com:

- Rolo • Spray (baixa pressão) - para ocorrer à penetrabilidade • Pincel.

Como deverá ser realizada a aplicação?

- 2 demãos (ÚMIDO SOBRE ÚMIDO);
- Aguardar o intervalo de tempo de 10 minutos entre as demãos.

Qual a recomendação de REPERSIL XN, como PRIMER?

- A parede deverá estar curada;
- Poderá apresentar umidade (mínimo possível);
- Tempo de secagem - para receber a pintura: 4 dias.

Qual o grau de diluição do REPERSIL XN, para outras aplicações?

- 1/10 (1 parte de REPERSIL XN e 10 partes de água)
- 1/20 (1 parte de REPERSIL XN e 20 partes de água) - como PRIMER

Quais são as vantagens técnicas de hidrofugação?

- Eficaz redução da absorção de água;
- Elevado grau de permeabilidade ao vapor de água, ou seja, deixa a parede "respirar";
- Excelente poder de penetração (depende da absorção do substrato);
- Resistência aos álcalis (evita o fenômeno de eflorescência);
- Resistência aos raios UV;
- Forma brilho, nem pegajosidade e nem amarelamento nas superfícies;
- Estrutura molecular mineral, ou seja, reage com o quartzo, presente na areia;
- Evita a corrosão da armadura (na presença de chuva ácida).

Quais as recomendações no caso de cerâmicas rústicas artesanais - aplicações em PISOS?

- Durante as lavagens, poderá ocorrer uma abrasividade química, devido os produtos químicos utilizados, como por exemplo, cloro, veja, água sanitária, sabão em pó, portanto, após um determinado tempo (esse tempo irá variar de acordo com o número de lavagens do local), deverá ser reaplicado o produto REPERSIL XN.

## REPERSIL XN

Quais são as recomendações no caso, de reaplicação do REPERSIL XN?

- O local deverá estar limpo e seco.

O REPERSIL XN é um produto ÓLEO REPELENTE?

- Não.

Qual é a durabilidade do REPERSIL XN em paredes e fachadas?

Se houver penetração de 1,5 mm e uma diluição de 1/10 a durabilidade do produto será de 10 anos.

Obs.: Conforme estudos, a cada 7 anos de uma área hidrofugada cai o desempenho em 5%.

Qual é a durabilidade do REPERSIL XN em pisos?

- Dependerá do número de lavagens que o local será submetido.

Qual é o consumo do REPERSIL XN?

- O consumo dependerá do substrato.

**Primer**

- Primer (para receber pintura): diluição 1/20

**Emboço**

Teste realizado sobre emboço:

- Consumo: 220 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 95 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + água rendimento = 95 m<sup>2</sup> .

**Pintura**

- Consumo da pintura: (tinta látex à base d'água);
- Consumo da tinta (sem utilização de REPERSIL XN): 450 g/m<sup>2</sup>;
- Consumo da tinta (com utilização de REPERSIL XN): 384 g/m<sup>2</sup>;

**REDUÇÃO DO CONSUMO DA TINTA: 17%.**

**Rejuntamento**

Sobre o rejuntamento (proteção):

- Consumo: 100 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 110 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros de água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 110 m<sup>2</sup>

**Telhas de concreto**

- Consumo: 180 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 61 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 61 m<sup>2</sup>

## REPERSIL XN

### Concreto aparente

- Consumo: 190 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento : 58 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 58 m<sup>2</sup>.

### Cerâmica artesanal rústica

- Consumo: 240 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 45 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 45 m<sup>2</sup>.

### Tijolo à vista

- Consumo: 720 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 16 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 16 m<sup>2</sup>.

### Fibro cimento

- Consumo: 240 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 58 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 58 m<sup>2</sup>.

### Tijolo de concreto

- Consumo: 690 g/m<sup>2</sup>;
- Rendimento: 16 m<sup>2</sup>;

Exemplo: 1 kg REPERSIL XN (concentrado) + 10 litros água = 11 litros REPERSIL XN + água - rendimento = 16 m<sup>2</sup>.

### PRECAUÇÕES:

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais;

Utilize Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) - como óculos de segurança e luvas de borracha;

Em caso de contato do produto com os olhos, lave-os com água corrente em abundância e procure um médico;

Em caso de contato com a pele, lave o local atingido com água corrente;

Em caso de ingestão do produto, procure um médico imediatamente.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- Solicitar sempre que necessário, inclusive para indicação do revestimento adequado para cada área;
- A REJUNTABRÁS se reserva o direito de dispensar qualquer garantia quando não tiver controle do procedimento da instalação de seus produtos.
- A nossa garantia e a reposição do material se restringem apenas aos nossos produtos.