

## POLIFIX RBE<sup>®</sup>

Adesivo acrílico especial.

### 1. Descrição

Polímero acrílico estirenado em dispersão aquosa desenvolvido para aplicação como modificador de argamassas e como ponte de aderência para o Poliplus RBE TOP 4..

Este ligante hidráulico confere excelente plasticidade e ótima resistência à argamassas

### 2. Indicações

- Ponte de aderência para aplicação do Poliplus RBE;

### 3. Vantagens.

- Elevada aderência;
- Baixo VOC;
- Fácil aplicação.

### 4. Informativo técnico

#### 4.1 – Composição básica.

Composição	Polifix RBE
Resina	Acrílica

#### 4.2 – Propriedades Físicas

Ensaio (Características a 25°C)	Métodos/Normas	Polifix RBE
Aspecto	MAP – 025	Líquido Viscoso
Cor	MAP – 043	Leitoso
Peso Específico Picnômetro de Metal	MAP – 005	1,030 g/cm <sup>3</sup> ± 0,020
Viscosidade CP (3)	MAP – 009	15 ± 5 seg
Teor de Substâncias não Voláteis	MAP – 007	20% ± 2
PH	MAP – 023	6 – 8

Obs.: Os resultados obtidos acima são alcançados em ensaios que utilizam como parâmetro as normas vigentes ou internas, realizados em laboratórios e dentro das condições ideais.

### 5. Metodologia de aplicação

Aplicação com ponte de aderência acrílica - sistema Poliplus RBE

Obs.: Para maiores informações sobre os produtos, vide literatura da Polipiso.

## 5.1 – Condições do ambiente.

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 5°C e 35°C não apresentar insolação direta e/ou com a presença de vento.

Obs.: Para qualquer aplicação fora das condições ambientais básicas, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

## 5.2 – Condições físicas do substrato.

O substrato deve estar livre de patologias estruturais, tais como: fissuras, empenamento, recalque, etc..., ter resistência à tração ao arrancamento superior a 1,0 MPa (NBR 14050). É necessário que a laje tenha sido dimensionada para as solicitações de tensões mecânicas e estáticas as quais será submetida. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 5°C e 35°C e sua umidade abaixo de 20%.

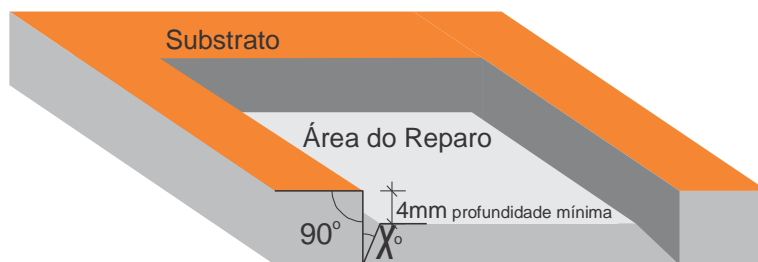
Obs.: A característica do substrato tem influência direta no desempenho do produto.

## 5.3 – Preparo do substrato.

Por meio de disco diamantado, delimitar o contorno da área assegurando uma espessura mínima de 4 mm em um ângulo de 90º, promover internamente um apicoamento e remoção de partículas soltas, a superfície deve se apresentar rústica.

Após essa etapa faça uma limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó.

O substrato deve estar isento de qualquer material que possa impedir a perfeita aderência do revestimento tais como: óleos, graxas, contaminantes, resíduos ácidos ou bases.



## 5.4 – Preparo do produto.

Produto pronto para uso. Agitar antes da aplicação.

## 5.5 – Aplicação.

O lançamento do produto é feito com pincel ou rolo de lã, ou vassoura macia por toda superfície que será aplicado o Poliplus RBE. Caso seja necessário repita o processo.

Aguardar até que o produto esteja completamente seco ou apresente aspecto transparente para aplicação do revestimento.

Obs.: Para obter informações sobre outras metodologias de aplicação, consultar o departamento técnico da Polipiso para maiores informações.

## 6. Equipamentos básicos.

- Vassoura de cerdas duras;
- Pincel ou rolo de lã;
- Serra de corte;
- Martelete;
- Medidor de umidade e temperatura superficial;
- Medidor de umidade e temperatura do ambiente.

## 7 – Recomendações.

- É importante a formação de uma camada contínua do produto;
- Execução - atribuída a empresas estruturadas por equipamentos e profissionais especializados preferencialmente credenciadas;
- Procure efetuar o preparo da área a ser aplicado em forma geométrica de um retângulo ou quadrado.

## 8. Consumo médio teórico.

Devido às inúmeras variáveis implícitas na aplicação deste material, é impossível efetuar um dimensionamento exato. Aconselhamos efetuar um teste.

Polifix RBE

300 g/m<sup>2</sup>

Obs.: Não é de responsabilidade da Polipiso, variações de espessuras ocasionadas por desnivelamento, mão-de-obra executiva ou qualquer outro fator.

## 9. Embalagens.

Embalagem plástica de 5L.

## 10. Armazenamento.

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização.

## 11. Validade.

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 6 meses a partir da data de fabricação.

## 12 – Precauções.

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## 13. EPI's.

Essencialmente necessário a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;
- Botas de borracha.

## 14. Ficha FISPQ e Versão Técnica.

Consulte em nosso site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com) a ficha FISPQ do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte, considerando os aspectos de segurança, saúde e meio ambiente; e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

### Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FISPQ no site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com). A Polipiso reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2013	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 18/05/2018	Páginas de 1 a 4
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------