

## 1385 EPOKAR PRIMER

PRIMÁRIO EPÓXI



Bi-componente



Ver observações



Pistola Airless

### Vantagens

- Ótimo poder anticorrosivo
- Isolante e enchimento
- Também para processos de restauração de carros antigos

### Descrição e aplicações

Primário epóxi isolante para utilização em carroçarias, com excelente poder anticorrosivo e com excelente aderência a diversos suportes.

Pode ser utilizado em ciclos de reparação "molhado sobre molhado" como isolante de tintas antigas.

Ideal, devido ao seu excelente poder anticorrosivo, em processos de restauração de carros antigos.

Adequado para ciclos de pintura em carroçarias industriais.

### Preparação do suporte

#### SUPERFÍCIES FERROSAS:

- Limpeza mecânica minuciosa, seguida de desengorduramento com solvente.

#### CHAPA GALVANIZADA:

- Limpe cuidadosamente, removendo resíduos estranhos e oxidações.
- Lixe a superfície com Scotch Brite e desengordure completamente com solventes.

#### ALUMÍNIO E LIGAS LEVES:

- Limpeza mecânica por lixagem, seguida de um desengorduramento minucioso com solventes.

#### TINTAS ANTIGAS:

- Verifique previamente a resistência à repintura; em seguida, lixe a superfície e limpe-a cuidadosamente com ANTISILICONE, código 1618.

#### ACABAMENTOS ORIGINAIS ENDURECIDOS, FIBRA DE VIDRO E ESTUQUES:

- Lixagem seguida de uma limpeza minuciosa com ANTISILICONE, código 1618.

## Aplicação

### Preparação do produto:

Misture bem o componente A até obter uma cor e uma consistência uniformes. De seguida, misture com o componente B, código 4385 INDURITORE PER EPOKAR PRIMER, e dilua com o 1612 DILUENTE EPOX nas proporções indicadas abaixo.

|                                                                                              | PRIMER ISOLANTE                                                |           | PRIMER DE PREENCHIMENTO                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Componentes                                                                                  | Em peso                                                        | Em volume | Em peso                                                        | Em volume |
| 1385 EPOKAR PRIMER                                                                           | 100                                                            | 3         | 100                                                            | 3         |
| 4385 IND. PER EPOKAR PRIMER                                                                  | 25                                                             | 1         | 25                                                             | 1         |
| 1612 DILUENTE PER EPOX                                                                       | 30/40                                                          | 1         | 15                                                             | 0,5       |
| Método de aplicação                                                                          | aerógrafo de ar misto:<br>bico Ø 1,2-1,4 mm<br>pressão 2-3 bar |           | aerógrafo de ar misto:<br>bico Ø 1,5-1,7 mm<br>pressão 2-3 bar |           |
| Número de demãos                                                                             | 1 demão ligeira                                                |           | Máximo 2 demãos completas                                      |           |
| Secagem rápida                                                                               | 30 minutos antes de aplicar o primário acrílico                |           | 5 a 10 minutos entre as duas mãos                              |           |
| Espessuras recomendadas                                                                      | 20-30 µm                                                       |           | 60-80 µm                                                       |           |
| Rendimento prático indicativo *                                                              | 7-9 m²/l                                                       |           | 4-5 m²/l                                                       |           |
| Repintável / preenchível                                                                     | Após 30 minutos com primários acrílicos bicomponentes          |           | Após secagem completa, após lixagem                            |           |
|                                                                                              | Após 1 hora com produtos de poliuretano                        |           |                                                                |           |
|                                                                                              | Após 1 hora com produtos de poliéster                          |           |                                                                |           |
| Máxima repintura                                                                             | até 48 horas sem lixar se utilizado como PRIMER ISOLANTE       |           | -                                                              |           |
| Secagem ao ar (20°C - 65% HR)                                                                | 15-20 minutos, isento de poeiras                               |           | 20-30 minutos, sem poeira                                      |           |
|                                                                                              | -                                                              |           | 2 a 4 horas, ao toque                                          |           |
|                                                                                              | -                                                              |           | 12-18 horas, profundo                                          |           |
| Secagem em estufa (60°C)                                                                     | -                                                              |           | 30 minutos                                                     |           |
| *O rendimento é calculado segundo a espessura recomendada em superfícies planas e regulares. |                                                                |           |                                                                |           |

\*O rendimento é calculado segundo a espessura recomendada em superfícies planas e regulares.

## Estabilidade de estocagem

Se armazenado num local fresco e seco, protegido de fontes de calor e da luz solar direta, na embalagem original intacta, o produto tem uma validade, expressa em meses, especificada na tabela de produtos com a data de validade. Verificar o prazo de validade do produto através do número do lote de produção que figura no recipiente. O número de lote é composto por oito caracteres numéricos, cujos primeiros quatro dígitos identificam o ano e o mês de produção. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

| Tabela de produtos com data de validade |        |                   |
|-----------------------------------------|--------|-------------------|
| Nome Produto                            | Código | Validade em meses |
| EPOKAR PRIMER                           | 1385   | 24                |
| INDURITORE PER EPOKAR PRIMER            | 4385   | 12                |

## Características Técnicas

|                                                              |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cor                                                          | cinza                                                                                   |
| Tipo de produto                                              | Bicomponente                                                                            |
| Aspetto do filme seco                                        | acetinado                                                                               |
| Pot-life                                                     | 1 hora<br>A temperaturas mais elevadas, o tempo de vida útil diminui significativamente |
| Viscosidade                                                  | 1600-2000 mPa.s Brookfield rpm 20 s 4                                                   |
| Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE) | Categoria B/c BS: COV máximo 540 g/l<br>COV produto < 540 g/l                           |
| Os dados são medidos à temperatura de 20°C.                  |                                                                                         |

## Observações

- **O produto contém micropartículas de polímeros sintéticos (SPM).**
- **INSTRUÇÕES PARA EVITAR A LIBERTAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE POLÍMEROS SINTÉTICOS NO AMBIENTE**
- **Em conformidade com o Regulamento (UE) 2023/2055, siga os seguintes procedimentos para evitar a liberação para o ambiente.**
- Durante o uso e a aplicação, evite lançamentos acidentais do produto no solo, esgotos e ralos domésticos. Aplique o produto apenas nas partes a tratar.
- Conserve o eventual produto remanescente fechando hermeticamente a embalagem original. Elimine o produto/recipiente em conformidade com a regulamentação nacional.
- Se quiser reutilizar as ferramentas com as quais aplica o produto, siga estes passos para as limpar de uma forma amigável do ambiente.
- A água, os solventes ou diluentes utilizados para a lavagem dos utensílios e os eventuais resíduos de produto NÃO DEVEM ser libertados para o ambiente nem eliminados em ralos domésticos.
- Remova o máximo de produto possível das ferramentas utilizadas.
- Deixe as ferramentas de molho em água quente ou no solvente durante pelo menos duas horas e, em seguida, retire-as do recipiente.
- Deixe a água evaporar do balde e deixe as ferramentas secarem. Para os produtos à base de solvente, feche o recipiente. Não elimine o produto no ambiente nem o deite nos ralos domésticos.
- Entregue o recipiente com os resíduos de produto/água de lavagem/solvente ou diluente de lavagem no centro de recolha de resíduos, de acordo com a regulamentação nacional.
- Tal como acontece com todos os produtos deste tipo, a humidade elevada e as baixas temperaturas durante a aplicação podem prejudicar as características e a secagem da película.
- Não aplique a temperaturas inferiores a +8 °C e com humidade relativa superior a 80 %.
- Apenas para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Aconselha-se a retirar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- As indicações fornecidas nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências técnicas e práticas. Os dados técnicos referem-se às características médias do produto base e são determinados em condições controladas de laboratório. A variabilidade das matérias-primas disponíveis no mercado pode levar a ligeiros desvios nos valores reportados. Por isso, é necessário que o comprador/utilizador verifique pessoalmente, e antes da aplicação, a adequação do produto para a utilização pretendida, nomeadamente quando forem utilizados na mesma obra/estaleiro diferentes lotes do mesmo material.

Os dados acima indicados visam facilitar a utilização dos produtos aos nossos clientes, mas não implicam qualquer responsabilidade da IMPA S.p.A. para aplicações realizadas fora do seu controlo. Para mais informações técnicas ou para ciclos específicos e/ou aplicações específicas, consulte a nossa Assistência Técnica no endereço de e-mail [assistenza.technica@impa.it](mailto:assistenza.technica@impa.it).