

3130 F 1000

BETUME POLIÉSTER UNIVERSAL



Bi-componente



Com espátula

Vantagens

→ Excelente lixagem

Descrição e aplicações

Estuque bicomponente em pasta que apresenta boa flexibilidade e aderência em chapa galvanizada, aço, alumínio, ligas leves e fibra de vidro.

A excelente aderência e a facilidade de aplicação tornam-no um bom produto de base para realizar reparações, preenchimentos e alisamentos em qualquer tipo de superfície, tanto em trabalhos de carroçaria como na indústria.

Preparação do suporte

As partes a serem preenchidas devem estar secas, limpas, sem poeira e ásperas (o que é obtido através de lixamento).

Tipos de substrato apropriados:

Aço, ferro fundido, alumínio, ligas leves, aço zincado, tintas velhas e fibra de vidro sem agentes lubrificantes. Para casos particulares, consulte o nosso SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Substratos não apropriados:

Primários de lavagem, bases epóxi com endurecedores fenólicos, tintas termoplásticas e primários sensíveis a solventes.

Aplicação**Método de aplicação:**

- Com espátula

Preparação do produto:

Para a aplicação, adicione o endurecedor ao estuque de acordo com a temperatura ambiente e os tempos de gelificação desejados, conforme indicado na tabela seguinte:

Relação de catálise	Tubo
Temperatura até 10°C	3 por 100 em peso
Temperatura 10-20°C	2 por 100 em peso
Temperatura acima de 20°C	1 por 100 em peso

Modo de aplicação:

Misture cuidadosamente e aplique fazendo aderir muito bem ao substrato aplicando uma leve pressão na espátula.

Para o lixamento, recomenda-se utilizar as seguintes lixas: P80, P120, P180, P240.

Para um ótimo resultado, antes da pintura final recomendamos aplicar o primer isolante EQUALIX HS série 1513 ou STAR PRIME HT série 1543.

Lâmpadas infravermelhas

Utilizando as lâmpadas infravermelhas de ondas curtas ou médias, o tempo de espera antes de lixar pode ser reduzido, obtendo ao mesmo tempo uma superfície mais seca.

Após a aplicação, aguarde alguns minutos antes de fazer a irradiação da massa.

É importante que a temperatura da massa não supere nunca 90°C.

Portanto, contate o fabricante da lâmpada para obter informações sobre a sua utilização (por exemplo, tempo e distância).

Estabilidade de estocagem

O material, se armazenado num local fresco e seco, protegido contra fontes de calor e a radiação solar direta, na embalagem original intacta, tem uma duração de 12 meses. 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

Características Técnicas

Cor	amarelo
Peso específico parte A	1,82 kg/l ($\pm 0,03$)
Endurecedor	em pasta cód. 4000
Relação de catálise	100 de A + 1-3 de B em peso
Tempo de gel	5-6' com 2 partes em peso de endurecedor para 100 partes de A
Polimerização completa	após 2 horas
Lixável	Após 30 minutos em espessura média
Classificação AFNOR NF T 36-005	Família 4 - Classe 3
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria B/B BS: COV máximo 250 g/l; cOV produto < 250 g/l
Os dados são registados à temperatura de 20°C e U.R. de 65%.	

Observações

- Apenas para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- 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. A eliminação do recipiente/produto/diluyente ou solvente de lavagem deve ser efetuada em conformidade com a regulamentação nacional.
- As ferramentas de trabalho devem ser limpas imediatamente com solvente tipo NITRO.
- 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.

Não é aconselhado aplicar se a temperatura for inferior a +10°C

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.tecnica@impa.it.