

1549 GP 1000

FUNDO ACRÍLICO BICOMPONENTE



Bi-componente



Pistola Airless

Vantagens

- Mesmo para espessuras elevadas
- Aparência fino

Descrição e aplicações

O GP 1000 é um primário em spray caracterizado por um elevado teor de sólidos, secagem muito rápida, bom poder de enchimento, fácil lixagem a seco ou húmido e boa aderência em chapas metálicas, massas de poliéster e tintas antigas e endurecidas.

È facilmente carteggiabile con produzione di polvere pesante, che cade senza diffondersi nell'ambiente.

A baixa absorção e o bom poder de adesão garantem películas de esmalte finais perfeitamente lisas e brilhantes, que aderem firmemente ao substrato.

Para a aplicação do produto em chapas galvanizadas e ligas leves, recomendamos a utilização dos primários de aderência EPOKAR PRIMER código 1385 ou UNIPRIMER SPRAY código 2001.

Preparação do suporte

BETUMES POLIÉSTER:

- Lixagem.

TINTAS JÁ EXISTENTES E SUPERFÍCIES TRATADAS POR CATAFORESE:

- Passar lixa ou Scotch Brite.

SUPERFÍCIES FERROSAS:

- Lixagem.

CHAPA ZINCADA E LIGAS LIGEIRAS:

- Aplique uma primeira demão de EPOKAR PRIMER cód. 1385 ou UNIPRIMER SPRAY cód. 2001 nas superfícies devidamente preparadas, de acordo com as respectivas Fichas Técnicas.

Para todos os tipos de substrato, recomenda-se eliminar a poeira e desengordurar com ANTISILICONE cód. 1618 ou QUICK OFF cód. 0642.

Aplicação

Método de aplicação:

- aerógrafos com mistura de ar: usar bico Ø 1,5-1,9 mm e pressão de 2,0-2,5 bar.

Preparação do produto:

Misturar muito bem o fundo e o endurecedor conforme a relação indicada a seguir. Acrescentar o diluente e misturar ulteriormente até obter um produto homogêneo.

	Em peso	Em volume
PRODUTTO 1549 GP 1000	100	5
ENDURECEDOR ENDURECEDOR 4500 RÁPIDO HS ou INDURITORE 4300 STANDARD HS	13	1
DILUENTE 1653 DILUENTE PER ACRILICI ou 1648 DILUENTE PER ACRILICI LENTO ou 1611 DILUENTE EXTRA PU	5-15	5-15
Nunca utilizar diluente para NITRO.		

Espessuras aconselhadas:

Espessura de 80-120 µm (seco), com um tempo de evaporação de 5 a 10 minutos entre demãos.

Repintura:

Logo após a lixagem, com todos os tipos de esmalte.

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 24 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	cinza
Natureza do ligante	resinas acrílicas/isocianatos
Pot-life	40 minutos
Viscosidade	4000-5000 mPas Brookfield rpm 20 s 4
Espessuras recomendadas	80-120 µm secas
Rendimento prático indicativo *	2,5-3,5 m²/l
Secagem ao ar (20°C - 65% HR)	20 minutos, sem pó
	2,5 horas, ao toque
	6 horas, lixável
Secagem em estufa (60°C)	30 minutos, lixável
Lâmpadas infravermelhas: siga as indicações do fabricante (por exemplo, tempo e distância)	
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Categoria B/c BS: COV máximo 540 g/l COV produto < 540 g/l
Classificação AFNOR NF T 36-005	Família I - Categoria 7b1
*O rendimento é calculado segundo a espessura recomendada em superfícies planas e regulares.	
Os dados são medidos à temperatura de 20°C.	

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.
- 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.