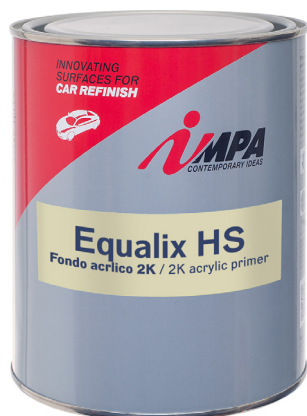


1513 EQUALIX HS

FUNDO ACRÍLICO BICOMPONENTE



Bi-componente



Pistola Airless

Vantagens

- Elevado poder de enchimento
- Baixíssima absorção

Descrição e aplicações

EQUALIX HS é um fundo para aplicar com pistola. Caracterizado por um elevado conteúdo em sólidos, grande rapidez de secagem, elevado poder de enchimento, lixagem ótima a seco e a húmido, excelente poder de aderência sobre chapa de ferro, betumes poliéster e velhas tintas endurecidas.

É fácil de lixar, com produção de pó pesado, que cai sem se difundir no ambiente.

A baixíssima absorção e o ótimo poder de aderência garantem películas finais de esmalte perfeitamente lisas, brilhantes e de grande aderência ao substrato.

As cores de catálogo do EQUALIX HS podem ser empregadas sozinhas ou misturadas entre elas até obter a tonalidade de cor desejada.

Recomenda-se não acrescentar pastas corantes de tipo desconhecido.

Para a aplicação do produto sobre chapa zincada e ligas ligeiras recomenda-se utilizar primários de adesão UNIPRIMER SPRAY cód. 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:

- Aplicar uma primeira camada de UNIPRIMER SPRAY cód. 2001 sobre as superfícies preparadas de forma adequada, conforme descrito na respectiva Ficha Técnica.

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 1513 EQUALIX HS	100	5
ENDURECEDOR 4500 INDURITORE FAST HS ou 4300 INDURITORE STANDARD HS	13	1
DILUENTE 1653 DILUENTE PER ACRILICI ou 1648 DILUENTE PER ACRILICI LENTO ou 1611 DILUENTE EXTRA PU	10	0,7

Nunca utilizar diluente para NITRO.

Espessuras aconselhadas:

80-120 µm secas, com um tempo de evaporação de 5-10 minutos entre as 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	cinzento, cinzento escuro, branco
Natureza do ligante	resinas acrílicas/isocianatos
Aspetto do filme seco	opaco
Pot-life	90 minutos
Viscosidade	6000-7800 mPas Brookfield rpm 20 s 4
Espessuras recomendadas	80-120 µm secas
Rendimento prático indicativo *	3-4 m²/l
Secagem ao ar (20°C - 65% HR)	30 minutos, sem poeira
	4 horas, seco ao tacto
	8 horas, lixável
Secagem em estufa (60°C)	30 minutos, lixável
Lâmpadas infravermelhas: siga as indicações do fabricante (por exemplo, tempo e distância)	
Repintável	logo após a lixagem, com todos os tipos de esmalte
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/diluente ou solvente de lavagem deve ser efetuada em conformidade com a regulamentação nacional.
- Feche cuidadosamente o recipiente do endurecedor imediatamente após o uso, pois o produto reage com a umidade do ar, comprometendo as propriedades de secagem.
- O produto pronto para uso não utilizado não deve ser devolvido à sua embalagem original.
- 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.tecnica@impa.it.