

1389 SPEEDLAK UHS

TINTA ACRÍLICA BRILHANTE 1K



Bi-componente



Pistola Airless

Vantagens

- Secagem ultrarrápida
- Não amarelece
- Baixo VOC: inferior a 420 g/l

Descrição e aplicações

Tinta acrílica transparente bicomponente, que não amarelece, COM ALTÍSSIMO TEOR DE SÓLIDOS, de excelente qualidade e secagem ultrarrápida. Utiliza-se para acabamentos de dupla camada sobre bases opacas em tons pastel e metalizadas, tanto à base de água como à base de solvente.

Preparação do suporte

Tipos de substrato:

Todos os tipos de base opaca, bem seca, quer à base de água, quer à base de solvente.

Aplicação

Método de aplicação:

- pistola de alto fluxo: bico com Ø de 1,2-1,4 mm e pressão de 1,8 - 2,2 bar
- pistola HVLP: bico com Ø de 1,2-1,4 mm

Siga as instruções do fabricante.

Preparação do produto:

Misture cuidadosamente com o componente B, código 4376, ENDURECEDOR STANDARD UHS, na proporção de 2:1 (peso/volume).

Dilua com 1653 DILUENTE PARA ACRÍLICOS, no máximo 5%.

Para uma aplicação ótima, levar o produto a uma temperatura superior a 20 °C

Espessuras aconselhadas:

45-50 µm a seco, aplicando uma primeira demão uniforme e espalhada, seguida de uma demão espessa, com um intervalo de secagem de, no máximo, 5 a 10 minutos entre as duas demãos.

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	transparente, incolor
Natureza do ligante	resinas acrílicas/isocianatos
Aspetto do filme seco	brilhante
Brilho	> 95 gloss (Gardner 60°)
Pot-life	30-40 minutos
Viscosidade pronta a usar/de aplicação **	16 - 22 seg. taça FORD 4
Espessuras recomendadas	45-50 µm a seco
Rendimento prático indicativo *	8-9 m²/l (2 camadas)
Secagem ao ar (20°C - 65% HR)	15 minutos, sem poeira
	1 hora, fácil de gerir
	3 horas, completamente
Secagem em estufa (60-65 °C)	Não necessário/não recomendado
Valor limite UE para o conteúdo de COV (Diretiva 2004/42/CE)	Cat. B/d, BS: VOC máximo 420 g/l COV do produto < 420 g/l
Classificação AFNOR NF T 36-005	Família 1 - Classe 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.tecnica@impa.it.