

# VINCIPOLY 515

## Verniz poliuretano acrílico

Verniz poliuretano acrílico incolor. Proporciona notável proteção ao intemperismo ou em atmosfera industrial, confere alta resistência à abrasão, solventes e produtos químicos de caráter ácido. Indicado para uso em fiberglass, madeira, revestimento epóxi e pedras em geral.

### Informações Práticas

<b>Cor</b>	Incolor
<b>Aspecto</b>	Brilhante
<b>Sólido por volume</b>	36% (aprox.)
<b>Espessura Seca</b>	25 micrometros equivalentes a 70 micrometros de espessura de filme molhado
<b>Rendimento Teórico</b>	14.4 m <sup>2</sup> /litro, baseado em sólidos por volume de 36% e espessura de filme seco de 25 micrometros
<b>Rendimento Prático</b>	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativos à perdas estimadas para a condição específica da pintura.

### Aplicação

<b>Relação de mistura</b>	5 partes de comp.A/ 1 parte comp.B por volume		
<b>Método de Aplicação</b>			
<b>Pistola “airless”</b>	Recomendado-	-orifício do bico	13-18 mils
		-pressão do fluido	175 kgf/cm <sup>2</sup> (2.500 PSI)
<b>Pistola convencional</b>	Recomendado	-modelo	JGA-502 Devilbss ou equivalente
		-bico do fluido -capa de ar	EX, FF ou FX
		-pressão de pulverização	1,7-3,5kgf/cm <sup>2</sup> (2500 psi 0,7-1,4 kgf/cm <sup>2</sup> )
<b>Trincha ou rolo</b>	Recomendado		
<b>Diluição</b>	Utilize solvente Vincisolv 920.0.9999 (se necessário)		
<b>Limpeza</b>	Utilize solvente Vincisolv 920.0.9999		
<b>Vida útil da mistura</b>	6 horas – 25°C		

Tempo de Secagem			Intervalo de Repintura	
Temp do substrato	Secagem		Mínimo	Máximo
	Ao toque	À pressão		
25°C	4 h máx.	10 h máx.	6 h	Indefinido

<b>Estocagem</b>	Guardar em local seco, abrigado e ventilado até 12 meses.
<b>Embalagem</b>	Balde com 20L, Galão de 3,6L
<b>Ponto de fulgor</b>	Maior que 30°C

### Preparação da superfície

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes;

Em aplicação sobre pinturas pré existente, deve-se comprovar a adequada aderência da pintura original ao substrato.

Em caso de pintura sobre superfície de concreto novo, deve-se esperar um prazo mínimo de 20 dias para a cura total deste substrato.

## **Limitações e Recomendações**

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder 85%;

Não pintar em espaços confinados sem o auxílio de equipamentos de ventilação adequado (Ponto de fulgor baixo);

Propriedades físicas e químicas são mantidas até a temperatura de 90°C;

Poderá ocorrer variação de brilho e cor a partir de 60°C;

A diluição excessiva poderá afetar a formação do filme e o aspecto, além de dificultar a obtenção da espessura requerida;

Espessuras excessivas podem ocasionar retenção de solvente e, com isso, provocar a perda do *leafing*;

Pequenas variações de cor, aspecto e brilho podem ocorrer caso a aplicação ocorra em períodos de umidade relativa do ar acima de 85%, em dias chuvosos ou com temperaturas baixas;

Este produto não deve ser aplicado sobre superfícies condensadas;

Podem ocorrer manchamentos quando a superfície aplicada for exposta a umidade durante o processo de cura, podendo inclusive ocasionar alteração da cor, retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto;

Diferenças de brilho e aspecto podem ocorrer quando utilizado mais de um método de aplicação diferente durante a mesma obra;

## **Precauções**

As precauções mínimas a serem observadas no manuseio de qualquer tinta são dadas a seguir

- a) Evitar contato com a pele e com os olhos (usar luvas, óculos protetores, máscara, cremes protetores, etc.)
- b) Assegurar ventilação adequada do ambiente.
- c) Em caso de contato da tinta com a pele, lavar com água e sabão ou com produto específico para limpeza de pele. Caso ocorra contaminação dos olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos e procurar auxílio médico.
- d) Produto inflamável. Manter longe de faíscas, chamas expostas e fontes de calor. Não deve ser permitido fumar na área de trabalho.

## **Definições**

**Tolerâncias:** As informações numéricas constantes deste boletim técnico acham-se sujeitas às tolerâncias normais de fabricação.

**Rendimento:** Os rendimentos práticos podem variar, dependendo da superfície, da espessura aplicada, das condições de aplicação, da geometria da estrutura a ser pintada, dos métodos de aplicação, condições climáticas, etc.

**Sólidos p/volume:** É a percentagem de tinta seca que pode ser obtida de tinta líquida sob determinadas condições.

**Ressalva:** As informações contidas neste boletim técnico não devem ser tomadas como definitiva: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua própria conta e risco.

Todas e quaisquer recomendações ou informações sobre este produto (neste boletim técnico ou em outro lugar) foram compiladas para sua ajuda e orientação. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e aplicação deste produto, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida, quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou (sujeito a legislação vigente) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou assistência técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Sugerimos solicitar cópia da mesma. As informações contidas neste Boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante da TINTAS VINCI se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.