

# FUSEPROTEC PU ECO

## Tinta de Poliuretano Monocomponente

### DESCRIÇÃO

Tinta esmalte base d'água que confere cor ou renova diversas superfícies. É uma tinta híbrida de poliuretano alifático, monocomponente, resistente às intempéries e aos raios UV. Secagem ao toque em 30 minutos e protege do mofo. Utilizada como pintura em azulejos, madeiras, metais - aço galvanizado, ferro e alumínio, pastilhas, vidro, paredes e pisos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERÊNCIA	RESULTADOS
Aspecto do produto	-	Líquido pastoso
Acabamento	-	Acetinado
Cores		Branco, Gelo, Cinza e Amarelo
Tempo de secagem entre demãos	-	3 a 4 horas
Teor de Sólidos	40% mínimo	Atende
Cobertura (Leneta – 150 micra)	85%	Atende
Brilho 60°	20 a 40 UB	Atende
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	130 g/l máximo	Atende
Densidade a 25°C	g/cm <sup>3</sup>	1,14 – 1,21

\*Obs.: A secagem do produto está relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

### NORMAS

ABNT – Tintas para a Construção Civil

- NBR 11702 – Esmalte Premium Acetinado;
- NBR 15299 – Determinação de Brilho;
- NBR 15314 – Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão;
- NBR 15315 – Determinação de Teor de Sólidos;
- NBR 16388 – Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC)

### VANTAGENS

- Baixa viscosidade;
- Não tem cheiro;
- Ecologicamente correto;
- Maior resistência e flexibilidade;
- Excelente aderência;
- Facilidade de aplicação;
- Protege contra a pichação;
- Aberta à difusão de vapor d'água
- Por ser monocomponente, apresenta um grande aproveitamento da embalagem, reduzindo as perdas em relação aos produtos bicomponentes.

### UTILIZAÇÃO

Produto multisuperfícies, indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de azulejo, pastilhas, vidros, madeira e metais, em banheiros, cozinhas, lavanderias e outras. E também em paredes e pisos de concreto ou argamassa.

Em pisos, pode ser utilizado para pintura em áreas com tráfego leve, para demarcação e sinalização e sobre revestimentos de epóxi ou poliuretano.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail [sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### **Preparação da superfície:**

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, gordura, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do produto.

Superfícies lisas de concreto devem ser lixadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e de porosidade aberta. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidas mecanicamente do substrato.

Este produto não se aplica para bloquear umidade originária de umidade de solo, lençol freático ou pressão capilar.

As superfícies metálicas, novas, pintadas ou com ferrugem, devem ser lixadas com lixa para metais grão 100 ou escova de aço para remoção da ferrugem. Limpar com thinner para limpeza, em seguida aplicar uma demão de fundo/primer para metais (zarcão) e deixar secar. Lixe, retire o pó e aplique o produto.

### **Preparo do produto**

Homogeneizar o produto antes de usar. Em superfícies porosas como massa acrílica, reboco fino, argamassa ou concreto, recomendamos diluir 10% com água potável.

### **Ferramentas**

Rolo de lã sintético de pelo curto.  
Pincel.

### **Aplicação**

Aplicar em duas demãos, em intervalos de 3 a 4 horas, até atingir o consumo recomendado. Aguardar a cura do produto por no mínimo 3 dias. Caso alguma superfície pintada irá realizar esforços mecânicos, espere 7 dias antes de fazê-lo.

No caso de uma limpeza, deixe a pintura secar por 7 dias antes de limpar. Use um pano ou uma esponja macia com detergente neutro e, em seguida, limpe com um pano umedecido com movimentos suaves apenas no local afetado. Com o atrito, cores mais intensas e acabamento acetinado podem esbranquiçar.

Não aplicar em excesso.

## RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado;
- Deve-se evitar também a aplicação sobre resinas desconhecidas.

## CONSUMO

O consumo aproximado do produto é de 150 ml/m<sup>2</sup> em duas demãos. O rendimento teórico para as embalagens de 900 ml e 3,6 L são de até 6 m<sup>2</sup> e 24 m<sup>2</sup>, respectivamente.

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM		EMPILHAMENTO
FUSEPROTEC PU ECO	Galão - 3,6L	Máximo 4 unidades
FUSEPROTEC PU ECO	¼ Galão – 900 ML	Máximo 4 unidades

Os paletes deverão ser empilhados de acordo com o recomendado para evitar desmoronamento do estoque e danos ao produto.

Empilhar o material na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso.

## VALIDADE / ESTOCAGEM

Vinte e quatro (24) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 27°C.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa homepage [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação local vigente do meio ambiente e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

**Nota:** As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.  
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.