



## **Português**

A PPG/DyruP fabrica revestimentos de alta tecnologia, adequados a serem aplicado sobre os painéis Viroc.

Destaca-se o Verniz FREITAFLOOR, um verniz aquoso fabricado com resinas de poliuretano alifático de dois componentes. Quase não altera a cor natural do painel Viroc.

Utilização em pavimentos, paredes e tetos no interior.

## **English**

PPG/DyruP manufactures high-tech coatings suitable for application over Viroc panels.

FREITAFLOOR Varnish stands out, an aqueous varnish made from two-component aliphatic polyurethane resins. It hardly changes the natural colour of the Viroc panel.

Use on interior floors, walls and ceilings.

## **Castellano**

PPG fabrica barnices de alta tecnología adecuados para su aplicación en paneles Viroc.

Destaca el barniz FREITAFLOOR, un barniz acuoso a base de resinas de poliuretano alifático de dos componentes. Prácticamente no altera el color natural del panel Viroc.

Se utiliza en suelos, paredes y techos interiores.

## **Français**

PPG fabrique des revêtements de haute technologie destinés à être appliqués sur les panneaux Viroc.

Le FREITAFLOOR Varnish se distingue, un vernis aqueux à base de résines polyuréthanes aliphatiques à deux composants.

Il ne modifie pratiquement pas la couleur naturelle du panneau Viroc.

S'utilise sur les sols, les murs et les plafonds intérieurs.

Verniz para pavimentos de dois componentes, poliuretano alifático de base aquosa.

Indicado para betão, cimento e derivados e repinturas decorativas de resinas epóxicas ou poliuretanos.

- Cor: **Incolor**



## PROPRIEDADES

- Boa resistência mecânica e química.
- Não amarelece.
- Sem cheiro.
- Sem solvente.
- Fácil de aplicar.
- Respeita os aplicadores e o meio ambiente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Rendimento:** 11 m<sup>2</sup>/L (Obs.: Para 30 µm secos)
- **Consumo:** 100 g/m<sup>2</sup> (30 µm secos <=> 90 µm espessura húmida)
- **Secagem ao tato:** 2 h
- **Secagem repintura:** 24 h (mín\*), 5 dias (máx\*)
- **Secagem sobrepintura:** 24 h
- **Secagem manuseamento:** 24 h (circulação ligeira)
- **Secagem total:** 5 dias

(Obs.: Para 30 µm secos)

Características a 20°C e 65% (\*) A temperatura ambiente influencia os tempos de repintura do produto.)

- **Enrijamento total:** 5 dias
- **Densidade:** 1,07 ± 0,05

- **Viscosidade:** Fluida
- **Brilho:** Mate
- **Ponto de inflamação:** Base e endurecedor: >55°C
- **Solvente de limpeza:** 21°C < PI < 55°C
- **Teor de sólidos (em volume):** 33 ± 2%
- **Teor de sólidos (em peso):** 38 ± 2%
- **Tempo indução:** 10 min
- **Duração mistura:** 2 h
- **Proporção de mistura(p/p):** 91 : 9 (Base : Endurecedor)
- **Espessura húmida recomendada:** 90 µm

Valor limite da UE para este produto (subcat. A/j): 140 g/l. Este produto contém no máx. 38 (sem diluição) g/l COV.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

---

- O substrato deve estar coeso, seco e cuidadosamente limpo.
- Sobre betão: Proceder a uma preparação da superfície por ação mecânica (lixagem, granalhagem, fresagem) e limpeza de forma a obter uma superfície limpa de acordo com a norma DTU 59-3 e 54-1.
- Outros suportes: É necessário garantir a compatibilidade do produto com o substrato. Em caso de dúvida, consulte-nos.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

---

- Homogeneizar completamente a base e incorpore o endurecedor com agitação mecânica, mexendo lentamente para não incorporar o ar.
- Use um agitador mecânico de baixa velocidade: 300 rpm máximo.
- Deixe repousar 10 minutos antes da aplicação.

## APLICAÇÃO

---

- Aplicar o produto com rolo diluindo(\*) até 3% com água, ou com pistola pneumática diluindo(\*) até 10%. Usar bicos com 12/10 - 16/20 e uma pressão de 3-6 bar. A aplicação com trincha é apenas para retoques.
- Para obter um resultado regular do rolo, é aconselhável usar um rolo anti-gota de 12 mm, um tabuleiro e proceder com aplicação com passagens cruzadas.

(\*) As taxas de diluição são dadas apenas para informações e devem ser adaptadas às condições climáticas, bem como às condições particulares do substrato.

### Condições de aplicação:

Temperatura ambiente: 10-35°C

Suporte: Temperatura mínima: 3°C

Temperatura máxima: 35°C

## FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

---

- Trincha, rolo e pistola pneumática



## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Água ou diluente celuloso, se já estiver seco.

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Evitar a aplicação do produto em tempo chuvoso, muito húmido ou frio, muito quente ou ventoso.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.
- ETIQUETAGEM/RECOMENDAÇÕES : Etiqueta legal de acordo com as diretivas europeias sobre rotulagem de tintas e vernizes. (diretivas europeias 88-379 CEE – consulte a ficha de segurança na internet [www.dyrup.com](http://www.dyrup.com) fornecedor PPG Dyrup, S.A.).
- ACONDICIONAMENTO: KIT 5 kg (Base : 4,55 kg / Endurecedor : 0,45kg)
- CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM RECOMENDADAS: Armazenar na embalagem original entre 5°C e 35°C, em lugar seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

- CLASSIFICAÇÃO AFNOR (NFT 36005) : Família I Classe : 6a2

- AS DENSIDADES, TEOR DE SÓLIDOS (VOLUME E PESO) SÃO DADOS PARA A MISTURA A+B E BRANCO PARA PRODUTOS DE ACABAMENTO

A presente informação tem como objetivo informar os nossos clientes sobre as propriedades do nosso produto. As informações aqui contidas baseiam-se em nosso conhecimento atual e nos resultados de testes realizados com uma preocupação constante de objetividade de acordo com as condições de uso em conformidade com as normas e DTU em vigor. A evolução da técnica é permanente cabe aos nossos clientes, antes de qualquer implementação, verificar com os nossos serviços que este folheto não foi modificado por uma edição mais recente.

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 808 502 000 ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.

**PPG DYRUP, S.A.**

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém  
[www.dyrup.pt](http://www.dyrup.pt) | [www.bondex.pt](http://www.bondex.pt) | Tel.: 808 502 000

