

características

TeproVia é um revestimento colorido para ciclovias, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, reforçada com pigmentos especiais e agregados, apresentando:

- Excelente resistência à abrasão;
- Muito resistente ao desgaste por agentes atmosféricos;
- Muito resistente às radiações ultravioletas e à acção agressiva dos carburantes no geral;
- Elevada variedade e estabilidade das cores;
- Aplicação a frio;
- Facilidade de aplicação;
- Protecção dos pavimentos asfálticos às temperaturas elevadas/baixas.

parâmetros técnicos

	TeproVia
Viscosidade	(MTE.2, Brookfield, 4:5 rpm): 26 000 ± 2 000 cps
Estrato seco em massa	80 ± 1%
Massa volúmica (húmido)	1,68 ± 0,1 kg/dm ³
pH	8 ± 1%
Resistência à abrasão	3.6 g (Peso perdido – Mol H18 – 1 000 g – 1000 rpm)
Resistência aos carburantes	(Método de referência: AM – GEN-M-P. 0017 – PÁRR. 6.5)

campo de aplicação

Realização de ciclovias sobre a camada de betuminoso (novo ou antigo, desde que em boas condições) com uma espessura entre 1 a 1,5 mm aproximadamente.

O **TeproVia** permite obter, quando correctamente aplicado e compactado, um revestimento indicado para superfícies de asfalto, como ciclovias, esplanadas, vias exclusivas a autocarros "BUS".

Apresenta-se como uma camada resistente ao desgaste, anti-derrapante (tanto em húmido como em seco), de cor brilhante e estável, anti-reflexos, resistente aos raios UV's e aos combustíveis em geral.

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

Sobre superfícies antigas: Para se obterem as melhores propriedades do produto, as superfícies sobre as quais se vai aplicar devem estar isentas de gorduras, óleos, poeiras e outras sujidades. O betuminoso deve apresentar-se em bom estado, bem compactado e conglomerado.

Sobre superfícies novas: O produto deve ser aplicado 2 a 3 semanas depois da realização do pavimento betuminoso, o mesmo deve apresentar-se isento de óleos, gorduras, poeiras e outras sujidades.

Preparação da aplicação

Ao **TeproVia**, deverá ser adicionado, cerca 30% de água, podendo essa percentagem variar em função da temperatura e humidade ambiente e da absorção e humidade do suporte, devendo-se nesses caso, consultar os nossos serviços técnicos.

Aplicação

O produto pode ser aplicado com espátula de borracha, em duas ou três camadas com um máximo de 500 gr/m² em cada demão. Para o revestimento de ciclovias, a espessura final terá cerca de 1,5 mm.

condições de aplicação	A temperatura ambiente durante a aplicação do TeproVia , deve estar compreendida entre os 10 °C e max. de 40 °C, a temperatura do suporte não deve ser inferior a 5 °C nem superior a 50 °C. A Humidade relativa ambiente não poderá ser superior a 90%.
limpeza de utensílios	Lavagem com água, desde que o material esteja ainda fresco.
rendimento/consumo	Varia com a absorção da base, entre 1,5 a 2,5 Kg/m ²
embalagens	25 kg
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena, por um período de 12 meses.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. TeproVia ADR/RID: Isento