

Data de revisão: Dezembro 2013

- **Boa aplicabilidade**
- **Promotor de aderência sobre metais não ferrosos**
- **Confere protecção anticorrosiva sobre metais ferrosos**

Descrição

Primário baseado em pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados.

Usos Típicos

Metais ferrosos e não ferrosos. Aplicável em suportes novos ou envelhecidos, em interior ou exterior.

Características

Acabamento.....	Mate
Cor	Cinzentos
Substratos.....	Ferro, alumínio, galvanizado e PVC rígido
Rendimento prático.....	Ca 10 m ² /L por demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação.....	Trincha, rolo ou pistola
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).	Superficial – ca. 45 min. Manuseamento – 2 horas Repintura – ca. 8 horas (A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos)
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).....	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 140 g/L. Este produto contém no máx. 63 g/L COV. a).
Estabilidade em armazém....	18 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

Nota:

- a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Data de revisão: Dezembro 2013

Dados de Aplicação

Preparação de Superfície

Todos os suportes deverão apresentar-se secos, firmes, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

Aço - Recomenda-se a remoção de todos os vestígios de gordura, corrosão ou qualquer outra contaminação utilizando um solvente adequado. Para melhores resultados, decapar a superfície com jacto abrasivo ao grau Sa 2½. Como alternativa, recomenda-se a preparação com ferramentas manuais ou mecânicas ao grau St3.

Alumínio - Desengordurar com um solvente adequado de forma a remover todos os vestígios de gordura ou qualquer contaminação.

Galvanizado novo - Como mínimo, recomenda-se a remoção de todos os vestígios de gordura ou qualquer outra contaminação utilizando um solvente adequado. Preferencialmente, deverá fazer-se uma lixagem cuidada.

Galvanizado velho - Remover com lixa fina todas as áreas de corrosão. Proceder de seguida como para galvanizado novo.

Condições ambientais

- Temperatura ambiente:
 - Superior a 5 °C
- Humidade relativa:
 - Inferior a 80%
- Temperatura do suporte:
 - 2 a 3°C acima do ponto de orvalho
 - Não aplicar o primário sobre suportes muito quentes por exposição ao sol

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - Agitar até homogeneização completa.
- Diluição:
 - Trincha e rolo – até 3 % de água
 - Pistola – 5 % de água
- Aplicação:
 - Aplicar uma demão de Polyprep 960. No caso do primário estar aplicado há já algum tempo, deve lixar-se com lixa de papel de grão fino, antes de o repintar, a fim de se obter melhor aderência entre demãos.
 - Aplicar duas a três demãos de esmalte aquoso ou esmalte alquídico de base solvente.

Observação:

O material pintado com primário e a aguardar a aplicação de acabamento, não deve ser colocado em exterior por períodos superiores a 2 semanas.

No caso de aplicação sobre plásticos, recomenda-se fazer um ensaio prévio para verificar a aderência.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conservar a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.