



Linha	Revendedor
Ref. Produto	Umbrella Primário
Revisão	1
Data	2016

### Tipo de produto

#### UMBRELLA PRIMÁRIO

**Primário mono componente de base água, transparente, promotor de aderência.**

UMBRELLA Primário é uma formulação de natureza orgânica mineral, específico para promover a aderência de superfícies difíceis. Produto de fácil aplicação isenta de substâncias nocivas e solventes orgânicos. UMBRELLA PRIMER não é inflamável, nem nocivo, nem poluente.

### Campos de aplicação

Para varandas e terraços de azulejos à vista onde é necessário um efeito de impermeabilização subjacente especialmente para as juntas.

### Características técnicas

Aspetto da cor depois de seco	Transparente opaco
Cor	Leitoso
Densidade	Kg / Lt 1,10 ± 0,05
Viscosidade de fornecimento a 25°C	16" Ford 4
Resíduo seco volumétrico %	25 ± 1%
Cobertura teórica	50 gr/m
Espessura típica microm	10 seco 30 húmido
Proporção de mistura Base / endurecedor	Produto mono componente
Diluição	Pronto a aplicar – não diluir
Modalidade de aplicação	Pincel, rolo Pulverização não aplicável
Secagem a 20°C	Ao tato: 1 hora Seco ao tato: 6 horas Seco em profundidade: 18 horas
Recobrimento Mínimo / Máximo	12 horas - nenhuma restrição
Ponto de inflamação	Não inflamável
Estabilidade em armazém	12 meses na embalagem de origem, fechada e armazenada em lugar seco, a temperaturas não inferiores a 7°C e não superior a 35°C.
Embalagem	0,3750lt

Nota: Produto cáustico, evitar o contato com a pele e os olhos. Proteger as superfícies de madeira, alumínio e vidro.

Proteger as superfícies tratadas com UMBRELLA PRIMÁRIO da chuva pelo menos 24 horas após a aplicação. Não aplicar em presença de vento ou a ameaça de chuva.

- Modo de Aplicação** **Preparação de superfícies**  
Limpar, com meios adequados, toda a sujidade, manchas e gorduras. Verifique se as juntas estão compactas e bem betumadas, se necessário reparar o mesmo com argamassa especial. Aplicar uma demão de UMBRELLA PRIMÁRIO e esperar que seque completamente. Depois de um mínimo de 24 horas aplicar UMBRELLA RESINA em uma ou mais camadas de revestimento de acordo com o intervalo de 12 horas entre as demãos.
- Recomendado para** Para superfícies de azulejo, cimento, gesso, pedras naturais e artificiais. Atmosfera urbana, rural e marinha.
- Não recomendado** Imersão em água e atmosferas industriais pesadas.
- Informação Segurança** O produto não é inflamável. Cumprir as normas de higiene exigidas pelos regulamentos existentes para a aplicação.  
Não despeje o produto ou o recipiente para o meio ambiente.  
Para mais informações consulte a MSDS.

(\*) Esta informação, embora acredita-se ser confiável, deve ser considerada como indicativa, a empresa reserva o direito de alterá-los sem aviso prévio. O uso desta informação não implica qualquer responsabilidade da nossa parte, incluindo a violação de qualquer licença para os utilizadores. É da responsabilidade do utilizador verificar previamente a adequação do produto para usos específicos. Para mais informações ou perguntas sobre produtos específicos, entre em contato com o responsável técnico da empresa.



Linha	Revendedor
Ref. Produto	Umbrella Resina
Revisão	1
Data	2016

### Tipo de produto

#### UMBRELLA RESINA

**Resina lustrosa transparente à base de água, para interiores e exteriores; não-tóxico e não inflamável.**

Resina impermeável é uma tinta à base de resinas sintéticas modificadas em dispersão aquosa com uma laminação molecular altamente transparente interna, não amarela. O filme de acabamento brilhante UMBRELLA é caracterizado pela elevada e prolongada resistência aos raios ultravioleta, elevada in saponificação, excelente permeabilidade ao vapor de água, boa secagem, o coeficiente de elasticidade muito duro, boa resistência à água.

### Campos de aplicação

Para varandas e terraços de azulejos à vista onde é necessário um efeito de impermeabilização subjacente especialmente para as juntas.

### Características técnicas

Aspetto da cor depois de seco	Transparente opaco
Cor	Leitoso
Densidade	Kg / Lt 1,10 ± 0,05
Viscosidade de fornecimento a 25°C	150-200 "Ford 4
Resíduo seco volumétrico %	47 ± 2%
Cobertura teórica	100 gr/m
Espessura típica micron	25 seco 75 húmido
Proporção de mistura Base / endurecedor	Produto mono componente
Pot Life	Não aplicável
Diluição	Pronto a aplicar – não diluir
Modalidade de aplicação	Pincel, rolo, em uma ou mais demãos
Secagem a 20°C	Ao tato: 1 hora Seco ao tato: 3 horas Seco em profundidade: 12 horas
Resistência da temperatura de exercício	100°C
Recobrimento Mínimo / Máximo	12 horas - nenhuma restrição
Ponto de inflamação	Não inflamável
Estabilidade em armazém	24 meses na embalagem de origem, fechada e armazenada em lugar seco, a temperaturas não inferiores a 7°C e não superior a 35°C.
Embalagem	0,750lt

**Modo de Aplicação** **Preparação de superfícies de azulejos.**  
Limpar, com meios adequados, toda a sujidade, manchas e gorduras. Verifique se as juntas estão compactas e bem betumadas, se necessário reparar o mesmo com argamassa especial. Aplicar UMBRELLA PRIMÁRIO e esperar que seque completamente. Depois de um mínimo de 24 horas aplicar UMBRELLA RESINA em uma ou mais camadas de revestimento de acordo com o intervalo de 12 horas entre as demãos.

Notas de aplicação: Aplicar em condições climáticas favoráveis, com temperatura não inferior a +8°C e não superior a +35°C, humidade relativa do ar não superior a 75%. Não aplicar sobre superfícies expostas à luz solar direta ou se houver uma ameaça de chuva ou vento. A superfícies externas tratadas devem ser protegidas durante pelo menos 48 horas após a aplicação. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com água.

**Recomendado para** Para superfícies de azulejo, cimento, gesso, pedras naturais e artificiais. Atmosfera urbana, rural e marinha.

**Não recomendado** Imersão em água e atmosferas industriais pesadas.

**Primários recomendados** UMBRELLA PRIMER

**Informação Segurança** O produto não é inflamável. Cumprir as normas de higiene exigidas pelos regulamentos existentes para a aplicação.

Não despeje o produto ou o recipiente para o meio ambiente.

Para mais informações consulte a MSDS.

(\*) Esta informação, embora acredita-se ser confiável, deve ser considerada como indicativa, a empresa reserva o direito de alterá-los sem aviso prévio. O uso desta informação não implica qualquer responsabilidade da nossa parte, incluindo a violação de qualquer licença para os utilizadores. É da responsabilidade do utilizador verificar previamente a adequação do produto para usos específicos. Para mais informações ou perguntas sobre produtos específicos, entre em contato com o responsável técnico da empresa.