

Tinta Anti-Fungos para Interior

ROBBIOTEL AQUOSO

025- Acetinado 065- Mate

DESCRIÇÃO	Tinta baseada numa dispersão aquosa especial, copolímera estireno acrílica, dotada de alta resistência aos fungos, devido ao elevado teor de biocidas nela incorporados.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes interiores, em pinturas novas e repinturas. Destina-se fundamentalmente a cozinhas, casas de banho e outras divisões húmidas da casa devido às suas propriedades anti-fungos e anti-humidade.
PROPRIEDADES	Apresenta excelente resistência aos fungos, à lavagem e à condensação.
COR(ES)	Branco e milhares de cores claras disponíveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer (base 1000). Entre os diversos catálogos disponíveis recomendamos a consulta do "Catálogo Geral de Cores para Interior".
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Brilho : Acetinado (025-) e Mate (065-)</p> <p>Densidade : Acetinado = 1.29 ± 0.03 ; Mate = 1.45 ± 0.03 (a)</p> <p>Viscosidade de aprovação : Acetinado = 77 - 82 KU/25°C ; Mate = 75 - 79 KU/25°C</p> <p>De notar que este valor aumenta com o tempo de armazenamento da tinta</p> <p>Ponto de inflamação : Não inflamável</p> <p>Teor de sólidos : Acetinado = $54 \pm 1\%$; Mate = $64 \pm 1\%$ (a)</p> <p>COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV.</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>Pintura de raiz</p> <p>A superfície a pintar deve estar seca e perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.</p> <p>Se a superfície a pintar já está contaminada, começar por lavar com uma solução a 5% em hipoclorito de sódio (lixívia), passar várias vezes com água limpa para remover todo o hipoclorito e deixar secar; aplicar seguidamente o Desinfetante Aquoso, 013-0160, e deixar actuar cerca de 24 horas antes de proceder à operação de pintura.</p> <p>Repinturas</p> <p>Proceder como para uma pintura de raiz.</p> <p>Deve-se notar que a pintura ou repintura de paredes contaminadas por fungos é sempre um problema de difícil solução, mas na maioria dos casos este sistema dá excelentes resultados.</p>
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas : Rolo de pelo curto para aplicação de esmalte, trincha ou pistola airless.</p> <p>Diluição e nº de demãos : Diluir a 1ª e a 2ª demão até 5 % em volume de água.</p> <p>Na aplicação à pistola airless (por exº da marca Graco, Ultramax 695), utilizar o bico de 15 milésimos de polegada e a pressão de atomização igual a 140 bar, sem qualquer diluição ou diluído até 5% com água.</p> <p>Tempo de secagem: 1 a 2 horas em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 3 a 4 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Lavagem da ferramenta : Com água.</p>
RENDIMENTO	Paredes lisas : 12 a 14 m ² /litro/demão.

Tinta aquosa lavável para interior

CHARME

023- Acetinado 026- Semi-Mate

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa lavável para a decoração de interiores.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes interiores, em pinturas novas e repinturas, sempre que se pretenda um acabamento de elevada qualidade nos graus de brilho acetinado ou semi-mate.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">- Excelente lacagem- Toque suave- Excelente comportamento à lavagem, sendo altamente resistente à condensação e à marcação por fricção- Produto aquoso com odor quase imperceptível- Fácil de aplicar
COR(ES)	Branco + milhares de cores claras disponíveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer (bases 1000 e 3000). Milhares de cores médias disponíveis também na versão Acetinada (base 4000). Entre os diversos catálogos disponíveis recomendamos a consulta do "Catálogo Geral de Cores para Interior".
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Brilho: Acetinado (023-) e Semi-Mate (026-)</p> <p>Densidade: Acetinado = 1.29 ± 0.03 (a); Semi-Mate = 1.32 ± 0.03 (a)</p> <p>Viscosidade de aprovação: Acetinado = 92 - 95 KU/25°C; Semi-Mate = 95 - 98 KU / 25°C</p> <p>Ponto de inflamação: Não inflamável</p> <p>Teor em sólidos: Acetinado = 51 ± 1 % (a); Semi-Mate = 58 ± 1 % (a)</p> <p>COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>Pintura de raiz</p> <p>A superfície a pintar deve estar seca e perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.</p> <p>Isolamento: Recomenda-se a utilização do Primário Plastron Aquoso Anti Fungos e Algas e Anti-Alcalino, 020-0200, diluído 1:1 com água.</p> <p>Selagem: Aconselha-se a aplicação do Selastuc - Primário Promotor de Opacidade, 020-0260, sempre que a cor do substrato não seja uniforme ou na repintura de cores médias/fortes. Para casos particulares (p.e. paredes com esfarelamento, com salitre, etc.), consulte-nos.</p> <p>Repinturas</p> <p>Se a pintura antiga estiver em bom estado é suficiente proceder-se à limpeza e desengorduramento com Robbilava, 013-0055, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.</p> <p>A aplicação de uma nova camada de acabamento só deve ser feita depois de uma lixagem cuidadosa.</p> <p>No caso de uma pintura antiga estar em mau estado, será necessário remover toda a tinta em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada. O esquema final de pintura a adoptar nestes casos deverá ser idêntico ao de uma pintura de raiz.</p>

	Deve ter-se em atenção que para se obter o mais alto nível de acabamento é necessário assegurar, em qualquer dos casos, um perfeito nivelamento da superfície.						
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas: Rolo anti-gota, trincha de 4" ou 5" ou pistola airless.</p> <p>Diluição e nº de demãos: Uma 1ª demão de tinta diluída com 10% de água, mais duas demãos diluídas com 20% para a obtenção da melhor lacagem.</p> <p>Para acabamentos menos exigentes, aplicar uma 1ª demão diluída com 5 a 10 % de água e uma 2ª demão tal qual, ou com ligeira diluição para facilitar a aplicação.</p> <p>Na aplicação à pistola airless (por exº da marca Graco, Ultramax 695), utilizar o bico de 15 milésimos de polegada e a pressão de atomização igual a 140 bar, sem qualquer diluição ou diluído até 5% com água.</p> <p>Tempo de secagem: 1 a 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 3 a 4 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Lavagem da ferramenta: Com água.</p>						
RENDIMENTO	<p>Em paredes lisas - 10 a 15 m²/litro/demão.</p> <p>Em paredes ásperas - 7 a 8 m²/litro/demão.</p>						
FORMATO(S)	750ml, 4 e 15 litros.						
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos.						
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>(a) Os valores indicados são os da cor Branca.</p> <p>Em aplicações com pistola airless, obtêm-se rendimentos inferiores aos acima indicados, ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem.</p> <p>O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc, com produtos da nossa Empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.</p>						
ESQUEMA(S) DE PINTURA							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ISOLAMENTO/SELAGEM</th> <th>LAVAGEM DAS PAREDES</th> <th>ACABAMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Plastron Aquoso 020-0200 Selastuc 020-0260 </td> <td> Robbilava 013-0055 </td> <td> Charme Acetinado 023- Semi-Mate 026- </td> </tr> </tbody> </table>	ISOLAMENTO/SELAGEM	LAVAGEM DAS PAREDES	ACABAMENTO	Plastron Aquoso 020-0200 Selastuc 020-0260	Robbilava 013-0055	Charme Acetinado 023- Semi-Mate 026-
ISOLAMENTO/SELAGEM	LAVAGEM DAS PAREDES	ACABAMENTO					
Plastron Aquoso 020-0200 Selastuc 020-0260	Robbilava 013-0055	Charme Acetinado 023- Semi-Mate 026-					
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.						
Informação Técnico - Comercial : CC 031 09.1 07-07-2009 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES							

Paredes ásperas : 7 a 8 m²/litro/demão.

**PRODUTOS PARA
ACABAMENTO**

FORMATO(S) 750 ml, 4 e 15 Litros (Branco); 750 ml e 4 Litros (Cores) .

**PERÍODO ACONSELHADO
DE ARMAZENAGEM** 18 meses

OUTRAS INFORMAÇÕES Em aplicações com pistola airless, obtêm-se rendimentos inferiores aos acima indicados , ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem .

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa . Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais , dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

(a) Os valores indicados são os da cor Branca .

ESQUEMA(S) DE PINTURA

LAVAGEM	REPARADOS	DESINFECÇÃO	ACABAMENTO
Solução de Lixívia	Betume Acrílico 020-1001 Aguaplast Standard (em pó) ou Aguaplast Cima (em Pasta)	Desinfectante Aquoso 013-0160	Robbiotel Aquoso 025- ou 065-

**PROPORÇÕES
CATALIZAÇÃO**

**PRECAUÇÕES DE
SEGURANÇA**

GARANTIAS

NOTA As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios , mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .

Informação Técnico - Comercial : CC 032 11.1

01-03-2011 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

Tinta Anti-Fungos para Interior

ROBBIOTEL AQUOSO

025- Acetinado 065- Mate

DESCRIÇÃO	Tinta baseada numa dispersão aquosa especial, copolímera estireno acrílica, dotada de alta resistência aos fungos, devido ao elevado teor de biocidas nela incorporados.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes interiores, em pinturas novas e repinturas. Destina-se fundamentalmente a cozinhas, casas de banho e outras divisões húmidas da casa devido às suas propriedades anti-fungos e anti-humidade.
PROPRIEDADES	Apresenta excelente resistência aos fungos, à lavagem e à condensação.
COR(ES)	Branco e milhares de cores claras disponíveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer (base 1000). Entre os diversos catálogos disponíveis recomendamos a consulta do "Catálogo Geral de Cores para Interior".
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Brilho : Acetinado (025-) e Mate (065-)</p> <p>Densidade : Acetinado = 1.29 ± 0.03 ; Mate = 1.45 ± 0.03 (a)</p> <p>Viscosidade de aprovação : Acetinado = 77 - 82 KU/25°C ; Mate = 75 - 79 KU/25°C</p> <p>De notar que este valor aumenta com o tempo de armazenamento da tinta</p> <p>Ponto de inflamação : Não inflamável</p> <p>Teor de sólidos : Acetinado = $54 \pm 1\%$; Mate = $64 \pm 1\%$ (a)</p> <p>COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 30 g/l COV.</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>Pintura de raiz</p> <p>A superfície a pintar deve estar seca e perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.</p> <p>Se a superfície a pintar já está contaminada, começar por lavar com uma solução a 5% em hipoclorito de sódio (lixívia), passar várias vezes com água limpa para remover todo o hipoclorito e deixar secar; aplicar seguidamente o Desinfetante Aquoso, 013-0160, e deixar actuar cerca de 24 horas antes de proceder à operação de pintura.</p> <p>Repinturas</p> <p>Proceder como para uma pintura de raiz.</p> <p>Deve-se notar que a pintura ou repintura de paredes contaminadas por fungos é sempre um problema de difícil solução, mas na maioria dos casos este sistema dá excelentes resultados.</p>
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas : Rolo de pelo curto para aplicação de esmalte, trincha ou pistola airless.</p> <p>Diluição e nº de demãos : Diluir a 1ª e a 2ª demão até 5 % em volume de água.</p> <p>Na aplicação à pistola airless (por exº da marca Graco, Ultramax 695), utilizar o bico de 15 milésimos de polegada e a pressão de atomização igual a 140 bar, sem qualquer diluição ou diluído até 5% com água.</p> <p>Tempo de secagem: 1 a 2 horas em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 3 a 4 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Lavagem da ferramenta : Com água.</p>
RENDIMENTO	Paredes lisas : 12 a 14 m ² /litro/demão.

Paredes ásperas : 7 a 8 m²/litro/demão.

**PRODUTOS PARA
ACABAMENTO**

FORMATO(S) 750 ml, 4 e 15 Litros (Branco); 750 ml e 4 Litros (Cores) .

**PERÍODO ACONSELHADO
DE ARMAZENAGEM** 18 meses

OUTRAS INFORMAÇÕES Em aplicações com pistola airless, obtêm-se rendimentos inferiores aos acima indicados , ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem .

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa . Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais , dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

(a) Os valores indicados são os da cor Branca .

ESQUEMA(S) DE PINTURA

LAVAGEM	REPARADOS	DESINFECÇÃO	ACABAMENTO
Solução de Lixívia	Betume Acrílico 020-1001 Aguaplast Standard (em pó) ou Aguaplast Cima (em Pasta)	Desinfectante Aquoso 013-0160	Robbiotel Aquoso 025- ou 065-

**PROPORÇÕES
CATALIZAÇÃO**

**PRECAUÇÕES DE
SEGURANÇA**

GARANTIAS

NOTA As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios , mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .

Informação Técnico - Comercial : CC 032 11.1

01-03-2011 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

Tinta Anti-Fungos para Interior
DECORLAC - COZINHAS E WC
 079-

DESCRIÇÃO	Tinta baseada numa dispersão aquosa especial, dotada de alta resistência aos fungos devido ao elevado teor de biocidas nela incorporados.
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes interiores, em pinturas novas e repinturas. Destina-se fundamentalmente a cozinhas, casas de banho e outras divisões húmidas da casa.
PROPRIEDADES	Apresenta excelente resistência aos fungos, à lavagem e à condensação.
COR(ES)	Branco
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Brilho: Acetinado</p> <p>Densidade: 1.29 ± 0.03 (a)</p> <p>Viscosidade de aprovação: 77 - 82 KU/25°C</p> <p>De notar que este valor aumenta com o tempo de armazenamento da tinta</p> <p>Ponto de inflamação: Não inflamável</p> <p>Teor de sólidos: 54 ± 1% (a)</p> <p>COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/a): 75 g/l (2010). Este produto contém no máx. 75 g/l COV</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>Pintura de raiz</p> <p>A superfície a pintar deve estar seca e perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc.</p> <p>Se a superfície a pintar já está contaminada, começar por lavar com uma solução de lixívia, passar várias vezes com água limpa para remover a lixívia e deixar secar; aplicar seguidamente o Desinfetante Aquoso, 013-0160, e deixar actuar cerca de 24 horas antes de proceder à operação de pintura.</p> <p>Repinturas</p> <p>Proceder como para uma pintura de raiz.</p> <p>Deve-se notar que a pintura ou repintura de paredes contaminadas por fungos é sempre um problema de difícil solução, mas na maioria dos casos este sistema dá excelentes resultados.</p>
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas: Rolo de pelo curto para aplicação de esmalte ou trincha.</p> <p>Diluição e nº de demãos: Diluir a 1ª e a 2ª demão até 5 % em volume de água.</p> <p>Tempo de secagem: 1 a 2 horas em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 3 a 4 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Lavagem da ferramenta: Com água.</p>
RENDIMENTO	<p>Paredes lisas: 12 a 14 m²/litro/demão.</p> <p>Paredes ásperas: 7 a 8 m²/litro/demão.</p>
FORMATO(S)	750ml e 4 litros.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos.
OUTRAS INFORMAÇÕES	* O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais

Anti-Fungos e Algas e Anti-Alcalino

PRIMÁRIO PLASTRON AQUOSO

020-0200

DESCRIÇÃO	Primário baseado numa dispersão aquosa de resina sintética especial, copolímera acrílica, pigmentado com dióxido de titânio rutilo, dotado de boas resistências alcalina, a fungos e a algas.
UTILIZAÇÃO	Como 1ª demão sobre paredes virgens, interiores ou exteriores, de reboco ou estuque e também como 1ª demão em repintura de paredes que vão ser decoradas com tintas de base aquosa.
PROPRIEDADES	Regulariza a absorção das paredes. Protege as tintas de acabamento das substâncias alcalinas presentes no substrato, dificultando o aparecimento de eflorescências. Protege as tintas de acabamento de eventuais contaminações por fungos e algas, presentes em paredes contaminadas.
COR(ES)	Ligeiramente esbranquiçado
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Viscosidade de aprovação: 54 - 57 KU/25°C Densidade: 0.98 - 1.08 Ponto de Inflamação: Não inflamável Teor de Sólidos: 21 +/- 1 % COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 29 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As superfícies devem estar bem secas e isentas de poeiras, gorduras, etc. Na operação de lavagem das paredes, recomenda-se a limpeza e desengorduramento com Robbilava, ref. 013-0055, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água, quando o estado da superfície o justificar. Em paredes contaminadas por fungos ou algas, deve proceder-se a uma raspagem, seguida de limpeza com água e lixívia (nos casos mais graves, com jacto de água de alta pressão) e lavagem, novamente, só com água.
APLICAÇÃO	Ferramentas: Trincha Diluição e nº de demãos: 1 demão diluída a 100% em volume, com água, em superfícies de porosidade média Tempo de secagem ao tacto: 1 - 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C Tempo para aplicação do acabamento: Aguardar cerca de 2 - 3 horas, antes de aplicar a 1ª demão do acabamento. Lavagem da ferramenta: Com água
RENDIMENTO	Em paredes lisas: 20 - 30 m2/litro/demão Em paredes ásperas: cerca de 10 m2/litro/demão
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Todos os tipos de tinta de base aquosa
FORMATO(S)	3/4L, 4L e 15L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Diluições da ordem dos 100% são normais para este produto. No entanto, o primário deve ser diluído, para aplicação, de acordo com a porosidade da parede a tratar. A uma menor porosidade corresponderá uma maior diluição. A aplicação deve conduzir a um filme contínuo que, ao secar, não fique vidrado.

- O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA**NOTA**

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo

Informação Técnico - Comercial : CC 241 08.1
29-09-2008 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

LAVAGEM	REPARADOS	DESINFECÇÃO	ACABAMENTO
Solução de Lixívia	Betume Acrílico 020-1001 Aguaplast Standard (em pó) ou Aguaplast Cima (em Pasta)	Desinfectante Aquoso 013-0160	Tinta Anti-Fungos "Cozinhas e WC" DECORLAC 079-

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC 260 08.1

29-09-2008 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

Anti-Fungos e Algas e Anti-Alcalino

PRIMÁRIO PLASTRON AQUOSO

020-0200

DESCRIÇÃO	Primário baseado numa dispersão aquosa de resina sintética especial, copolímera acrílica, pigmentado com dióxido de titânio rutilo, dotado de boas resistências alcalina, a fungos e a algas.
UTILIZAÇÃO	Como 1ª demão sobre paredes virgens, interiores ou exteriores, de reboco ou estuque e também como 1ª demão em repintura de paredes que vão ser decoradas com tintas de base aquosa.
PROPRIEDADES	Regulariza a absorção das paredes. Protege as tintas de acabamento das substâncias alcalinas presentes no substrato, dificultando o aparecimento de eflorescências. Protege as tintas de acabamento de eventuais contaminações por fungos e algas, presentes em paredes contaminadas.
COR(ES)	Ligeiramente esbranquiçado
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Viscosidade de aprovação: 54 - 57 KU/25°C Densidade: 0.98 - 1.08 Ponto de Inflamação: Não inflamável Teor de Sólidos: 21 +/- 1 % COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 29 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As superfícies devem estar bem secas e isentas de poeiras, gorduras, etc. Na operação de lavagem das paredes, recomenda-se a limpeza e desengorduramento com Robbilava, ref. 013-0055, diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água, quando o estado da superfície o justificar. Em paredes contaminadas por fungos ou algas, deve proceder-se a uma raspagem, seguida de limpeza com água e lixívia (nos casos mais graves, com jacto de água de alta pressão) e lavagem, novamente, só com água.
APLICAÇÃO	Ferramentas: Trincha Diluição e nº de demãos: 1 demão diluída a 100% em volume, com água, em superfícies de porosidade média Tempo de secagem ao tacto: 1 - 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C Tempo para aplicação do acabamento: Aguardar cerca de 2 - 3 horas, antes de aplicar a 1ª demão do acabamento. Lavagem da ferramenta: Com água
RENDIMENTO	Em paredes lisas: 20 - 30 m2/litro/demão Em paredes ásperas: cerca de 10 m2/litro/demão
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Todos os tipos de tinta de base aquosa
FORMATO(S)	3/4L, 4L e 15L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor

Produto de Limpeza

ROBBILAVA

013-0055

DESCRIÇÃO	Composição de solventes apropriada para limpeza.
UTILIZAÇÃO	Como produto de limpeza de ferramentas de pintura e de superfícies pintadas ou velhas que se encontrem com sujidades ou gorduras, permitindo o prosseguimento da operação de limpeza com água simples. Aconselha-se, em geral, a utilização do produto diluído na proporção de 1 colher de sopa para 1 litro de água, podendo aumentar-se a concentração em casos difíceis.
COR(ES)	Incolor
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Densidade: 0.89 ± 0.02 Ponto de inflamação: 23 - 61°C
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	
APLICAÇÃO	
RENDIMENTO	
FORMATO(S)	1/4 e 1 litro
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	3 anos.
OUTRAS INFORMAÇÕES	A lavagem de paredes deve ser sempre feita de baixo para cima, e acabada com um enxaguamento abundante da parede com água limpa.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Diluições da ordem dos 100% são normais para este produto. No entanto, o primário deve ser diluído, para aplicação, de acordo com a porosidade da parede a tratar. A uma menor porosidade corresponderá uma maior diluição. A aplicação deve conduzir a um filme contínuo que, ao secar, não fique vidrado.

- O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA**NOTA**

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo

Informação Técnico - Comercial : CC 241 08.1
29-09-2008 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

ADITIVO ANTI-FUNGOS E ANTI-ALGAS

013-0140

DESCRIÇÃO	Aditivo baseado numa dispersão de resina sintética, cargas inertes e agente anti-fungos e anti-algas.
UTILIZAÇÃO	Para adicionar em tintas plásticas para paredes da gama Robbialac, com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de fungos e algas. Pode ser usado no interior e exterior.
PROPRIEDADES	Quando usado na quantidade indicada, reforça fortemente a resistência das tintas aos fungos e algas. Não altera a cor, secagem e brilho das tintas a que é adicionado.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Densidade: 1.39 ± 0.03 Viscosidade: 106 - 108 KU/25°C De notar que este valor aumenta com o tempo de armazenamento do aditivo. Ponto de inflamação: Não inflamável.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Não aplicável.
APLICAÇÃO	Adicionar, com agitação, o Aditivo 013-0140 à tinta de água, na proporção de 1/4 de litro de aditivo para cada 5 litros de tinta de água. Aplicar a tinta de seguida. Lavagem da ferramenta: Com água.
RENDIMENTO	Não aplicável.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Não aplicável.
FORMATO(S)	1/4 litro e 1 litro.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos.
OUTRAS INFORMAÇÕES	A adição do Aditivo Anti-Fungos e Anti-Algas pode reduzir ligeiramente a opacidade das tintas. É de notar que em alguns casos, as condições são de tal modo adversas que nem sempre é possível conferir protecção completa às pinturas.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Para Interior e Exterior

PRIMÁRIO ANTI -SALITRE

020-0401

DESCRIÇÃO	Primário epoxídico de base aquosa (2 componentes), dotado de excelentes propriedades de adesão, para paredes sujeitas a migração da humidade.
UTILIZAÇÃO	Como primário selante de humidade e conseqüente crescimento de bolores, em interiores e exteriores, para evitar ou retardar o aparecimento de salitre, conforme a menor ou maior salinidade dos substratos.
PROPRIEDADES	Fácil preparação. Excelente adesão em superfícies secas. Mantém a adesão nas paredes sujeitas à migração de humidade.
COR(ES)	Branco.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 29 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de bolores. Partículas em desagregação, devem ser completamente removidas.
APLICAÇÃO	Ferramenta : Trincha. Diluição e nº de demãos : 2 demãos, tal qual o produto é fornecido (após a catalisação). Logo que a 1ª demão esteja seca ao tacto, preparar a mistura para a 2ª demão e aplicar. Remover imediatamente todos os salpicos com água e detergente. Tempo de secagem : Ao tacto - 1 hora. Em profundidade - 24 horas. Tempo para aplicação do acabamento : 1 a 5 dias. Lavagem das ferramentas : Com água e detergente, logo após o uso.
RENDIMENTO	1ª demão: 4,5 a 7,5 m ² /litro. 2ª demão: 10 m ² /litro.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Qualquer tinta de água Robbialac, desde que adequada para a área a pintar.
FORMATO(S)	1 litro.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos, desde que os 2 componentes se mantenham separados e armazenados em boas condições.
OUTRAS INFORMAÇÕES	- Não usar com temperaturas inferiores a 10°C. - O tempo de vida útil da mistura é de 1 hora, para temperaturas da ordem dos 25°C; não misturar mais do que a quantidade necessária para aplicar numa hora. - O produto não é adequado para paredes sujeitas a humidade causada pela condensação.

- O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

1:1 em volume. Agitar bem os 2 componentes num recipiente limpo, até se obter uma cor uniforme.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC 101 11.1

01-03-2011 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES

Para Interior e Exterior

PRIMÁRIO ANTI -SALITRE

020-0401

DESCRIÇÃO	Primário epoxídico de base aquosa (2 componentes), dotado de excelentes propriedades de adesão, para paredes sujeitas a migração da humidade.
UTILIZAÇÃO	Como primário selante de humidade e conseqüente crescimento de bolores, em interiores e exteriores, para evitar ou retardar o aparecimento de salitre, conforme a menor ou maior salinidade dos substratos.
PROPRIEDADES	Fácil preparação. Excelente adesão em superfícies secas. Mantém a adesão nas paredes sujeitas à migração de humidade.
COR(ES)	Branco.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	COV's: Valor limite da UE para este produto (subcat. A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máx. 29 g/l COV.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de bolores. Partículas em desagregação, devem ser completamente removidas.
APLICAÇÃO	Ferramenta : Trincha. Diluição e nº de demãos : 2 demãos, tal qual o produto é fornecido (após a catalisação). Logo que a 1ª demão esteja seca ao tacto, preparar a mistura para a 2ª demão e aplicar. Remover imediatamente todos os salpicos com água e detergente. Tempo de secagem : Ao tacto - 1 hora. Em profundidade - 24 horas. Tempo para aplicação do acabamento : 1 a 5 dias. Lavagem das ferramentas : Com água e detergente, logo após o uso.
RENDIMENTO	1ª demão: 4,5 a 7,5 m ² /litro. 2ª demão: 10 m ² /litro.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Qualquer tinta de água Robbialac, desde que adequada para a área a pintar.
FORMATO(S)	1 litro.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	2 anos, desde que os 2 componentes se mantenham separados e armazenados em boas condições.
OUTRAS INFORMAÇÕES	- Não usar com temperaturas inferiores a 10°C. - O tempo de vida útil da mistura é de 1 hora, para temperaturas da ordem dos 25°C; não misturar mais do que a quantidade necessária para aplicar numa hora. - O produto não é adequado para paredes sujeitas a humidade causada pela condensação.

- O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

1:1 em volume. Agitar bem os 2 componentes num recipiente limpo, até se obter uma cor uniforme.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

GARANTIAS

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

Informação Técnico - Comercial : CC 101 11.1

01-03-2011 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES