

Descrição

Tinta aquosa baseada em copolímeros acrílicos e resinas de poli-siloxano, proporcionando um revestimento liso, mate com aspeto mineral. Resiste à absorção capilar da água, mantendo uma elevada permeabilidade ao vapor de água. As superfícies mantêm-se limpas e secas, com o aspeto original.

- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Baixa permeabilidade e repelente à água líquida
- Efeito auto-lavável, não retendo poeiras
- Resistente à alcalinidade
- Resiste ao desenvolvimento de fungos e algas

Aplicação

Recomendada especialmente para aplicação no exterior, na proteção de argamassas de cimento, argamassas baseadas em cal aérea, paredes em pedra, tijolo, ou rebocos anteriormente pintados.

Pode ser aplicada em interiores, sobre rebocos, superfícies estanhadas ou paredes de pedra, garantindo uma boa transpirabilidade dos substratos.

Adequada para a renovação ou reabilitação de edifícios históricos ou antigos, bem como para edifícios novos por tratar.

Preparação do suporte

No geral, o suporte deve estar isento de lixo, pó, gorduras e quaisquer outros contaminantes. Remova eflorescências ou outras contaminações por raspagem. A superfície deve encontrar-se limpa, seca e consistente. Rebocos à base de cimento ou cal aérea, devem ter uma cura de 28 dias.

Cavidades ou fissuras devem ser preenchidas ou estabilizadas com massas apropriadas (tipo Eurotherm XT).

Zonas atacadas por musgos ou fungos devem receber tratamento com **Solução Desinfetante**, por forma a eliminar estes contaminantes (respeitando a ficha técnica do produto).

Pinturas de raiz

Rebocos novos: Recomenda-se a aplicação prévia de Primário Siloxano para manter as características de permeabilidade ao vapor de água de todo o sistema. Nestes casos, a aplicação do acabamento deve ser efetuada antes de decorridas 12 horas sobre a aplicação do primário.

Paredes em Pedra ou tijolo: Selar as juntas das pedras com argamassa adequada. No caso de pedra com elevada porosidade, pode ser avaliada a possibilidade de aplicar um primário consolidante (tipo Isolacril – diluído 1 para 4 com água). Caso se apresente em bom estado aplicar duas ou três demãos de tinta Siloxano. Caso se verifiquem humidades ascensionais, recomenda-se a aplicação de uma demão de primário Siloxano.

Repinturas

Rebocos: Remover a tinta antiga delaminada ou em estado de desagregação. Reparar a superfície com argamassa adequada. Selar fissuras existentes. Em superfícies lisas pode usar Eurotek Universal.

Superfícies caídas – remover a maior quantidade de cal possível por raspagem e/ou jato de água. Regularizar eventuais defeitos na superfície. Aplicar uma demão de **Primário Siloxano**. Aplicar o acabamento nas 12 horas seguintes.

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de **TINTA SILOXANO**

Diluição	Água
Trincha e Rolo anti-gota	Primeira demão diluir com 10 a 20% de água em volume; restantes demãos com 5 a 10% de água
Airless	Diluir com 5% de água em volume, se necessário
Limpeza	Água
Rendimento prático*	
Areado	8 a 12 m ² /L

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Notas: Dependendo da cor selecionada, do método de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade da cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efetuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter o acabamento desejado.

Não se recomenda a aplicação de Tinta Siloxano na repintura ou reabilitação de Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior.

A pintura com Tinta Siloxano deve ser efetuada em paredes completas, de forma homogênea para deixar uma espessura de película uniforme, e sem interrupções. Em panos de grande dimensão, selecionar à priori pontos singulares ou zonas de descontinuidade, onde se possa interromper a aplicação, retomando-a posteriormente sem necessidade de efetuar emendas (ex: tubos de descarga, juntas de dilatação, etc).

Características de aplicação

Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa
Materiais de aplicação	Trincha, rolo anti-gota e pistola airless
Seco ao toque	1 hora, com boa ventilação (20°C)
Intervalo entre demãos	4 a 6 horas
Cura total	7 dias até propriedades finais
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 5º a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

No verão, evitar a aplicação em fachadas com exposição direta à ação direta e intensa da luz solar. Evitar a aplicação em condições de vento forte, especialmente se for quente e seco.

Não aplicar se o suporte se encontrar gelado, ou se houver probabilidade de chuva nas horas seguintes à aplicação.

Se nos dias seguintes à aplicação a superfície for exposta a chuva intensa, poderão ocorrer escorrimentos translúcidos na superfície da tinta. Este fenómeno temporário não interfere na qualidade do sistema de pintura e na proteção conferida ao substrato. Os escorrimentos podem ser removidos por lavagem com água corrente, ou naturalmente, pela ação da água da chuva.

As propriedades de repelência do filme desenvolvem-se nos 28 dias subsequentes à aplicação, em especial após serem sujeitos a água da chuva.

Na formulação de cores, apenas é permitida a utilização de pigmentos inorgânicos, pelo que as cores apresentam excelente resistência à alcalinidade. Sendo assim, nem todas as cores podem ser formuladas neste produto. Consultar os serviços técnicos sobre as cores disponíveis. Recomendamos a aplicação de uma pequena amostra antes de aplicar o pano completo.

Características do produto

Cor	Branco e cores seleccionadas	
Brilho especular	Mate (inferior a 10 com ângulo de incidência de 85º)	NP EN ISO 2813
Permeabilidade à água líquida	Baixa [$w < 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$]	NP EN 1062-3
Permeabilidade ao vapor de água	Alta ($S_D < 0,14 \text{ m}$)	NP EN ISO 7783
Retenção de poeiras	Baixa	
Sólidos em peso	56% (obtidos para o branco)	
Massa volúmica	$1.45 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$	
Teor de COV	17 g/L	
Viscosidade *	$105 \pm 2 \text{ K.U. (23°C)}$	

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/a): 30g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 15 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até dois anos em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Produto isento de solventes de manipulação não perigosa.

Manter fora do alcance das crianças. Não ingerir. Evite o contacto com os olhos e a pele. Use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado.

Providenciar uma ventilação adequada. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação e secagem.

Não verter os resíduos no esgoto ou cursos de água.

Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Tenha atenção no acondicionamento e transporte do produto de forma a evitar danos na embalagem.

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

Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.