

Descrição

Redflex é uma tinta baseada numa dispersão aquosa em estireno e um éster de ácido acrílico, pigmentos opacificantes, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Esta tinta aquosa é especialmente formulada para acabamentos de alta qualidade no exterior. Apresenta uma excelente combinação alongamento/ruptura e propriedades elastoméricas, mesmo após o envelhecimento.

A sua aplicação permite a obtenção de revestimentos com elevada elasticidade, reduzida pegajosidade superficial e reduzida captação de poeiras.

Campo de Utilização

Redflex tem especial aplicação em fachadas fissuradas (até 2 mm), no exterior, como camada isolante contra a penetração de humidade.

Preparação das Superfícies Recomendada

As superfícies devem estar em bom estado de conservação, isentas de restos de tintas anteriores, poeiras, gorduras, produtos de decomposição causados pela intempérie e de produtos da reacção do endurecimento das argamassas (hidróxido de cálcio).

É aconselhável o uso de um primário / isolante a solventes.

Processo de Aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à trincha ou rolo. Recomendamos uma primeira demão de primário / isolante a solventes e seguidamente duas demãos de **Redflex**.

Espessura recomendada por demão: Não aplicável.

Rendimento teórico: 2-3 m²/Lt. (duas demãos).

Intervalo entre demãos: 24 horas (no mínimo).

Diluyente de limpeza: Água.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de Diluição

Este produto encontra-se no mercado pronto a ser aplicado, não é aconselhável a sua diluição.

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Condições Ambientais

Não pode ser aplicada se a temperatura ambiente for inferior a 5 °C ou superior a 30 °C. As superfícies não deverão estar acima dos 30°C e evitar a aplicação com incidência directa do sol. A humidade relativa deve situar-se entre os 50 e os 70%.

Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de água não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

O facto de **Redflex se aplicar com espessuras elevadas faz com que esta só adquira resistência à chuva ao fim de 24 a 48 horas de secagem. Assim, deve evitar a sua aplicação se prever que vai chover nesse período de tempo ou se prever acentuado arrefecimento nocturno.**

Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5 - 40 °C) e deve ser bem ventilada. A sua armazenagem deve ser efectuada longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

Características mais Salientes

Acabamentos de alta qualidade e impermeáveis à humidade.

Elevada elasticidade, especial p/ fachadas fissuradas (até 2mm).

Características Físicas

(Valores de referência para a tinta branca, nas cores podem variar ligeiramente)

Cor:	Branca / cores de catálogo
Aspecto da película seca:	Cor Branca / cores de catálogo Brilho Acetinado Textura Depende do equipamento de aplicação
Massa volumétrica (g/cm³):	1.28 ± 0.01 (a 20 °C)
Teor em sólidos:	56 ± 2 (% em peso)
Ponto de inflamação (°C):	Não inflamável
Secagem (a 20 °C e 65% H.R.):	Superficial 3 horas Seco 24 horas Lixagem Não aplicável Duro Não aplicável
pH:	9 ± 1

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização.

Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças. No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão. No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

Valor limite da UE para o produto (cat. A/c): 40 g/L

(2010) Este produto contém no máximo 40 g/L COV



Os dados que indicamos estão baseados na nossa experiência, servindo assim de referência e não implicam uma responsabilidade directa da José Dias Ferreira, Suers, Lda., pois as condições de aplicação estão fora do nosso controlo. Antes de utilizar os produtos, aconselhamos sempre a efectuar um ensaio prévio. As reclamações só serão consideradas desde que devidamente fundamentadas e quando existam evidências de anomalias atribuídas aos nossos produtos. Nestes casos, a nossa responsabilidade é limitada apenas ao fornecimento de tintas ou outros produtos necessários à reparação das zonas danificadas. Para informações mais detalhadas deverão ser consultados os nossos Serviços Técnicos.