

1. DESCRIÇÃO

O **MICRO ART AD 21** é um primário baseado num copolímero acrílico. Como principais características salienta-se a excelente adesão sobre substratos minerais, boa resistência à alcalinidade e excelente capacidade de aglutinação sobre suportes friáveis ou bastante degradados.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **MICRO ART AD 21** utiliza-se sobre superfícies verticais ou horizontais em interiores e exteriores e tem como função, regular a absorção dos suportes, promover a aderência sobre suportes difíceis, bem como, melhorar a trabalhabilidade da argamassa sobre o suporte.

O **MICRO ART AD 21** é utilizado como ponte de aderência em substratos difíceis no sistema **MICRO ART**, tais como: suportes cimentícios antigos, contraplacado marítimo, madeira e suportes onde tenham sido removidos outros revestimentos como tinta, vernizes, madeira ou sobre suportes com resíduos ou pulverulentos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GERAIS	VALOR
Aspeto	Líquido incolor
Acabamento	Acetinado
Densidade	1,00 ± 0,002 kg/l
Consumo teórico médio ⁽¹⁾	15 m ² /l/demão
Tempo de secagem entre demãos	3 h ⁽²⁾
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE DL nº 181/2006	Valor limite da EU para este produto (cat A/g):30 g/l 2010; O produto contém no máximo 10 g/l

⁽¹⁾ Os valores são teóricos e não contemplam consumos adicionais como consequência da porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento, etc.

⁽²⁾ Estes valores requerem condições de humidade do ar (máx. 70%) e temperatura (23°C) constantes.

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar secos, limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de rebocos antigos, sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

b) Aplicação

Antes da aplicação, o produto deve ser agitado até à completa homogeneização.

A ponte de aderência **MICRO ART AD 21** deverá ser aplicada com um rolo anti gota deixando-se secar num tempo mínimo de 3 horas antes da aplicação da argamassa.

c) Restrições

O rendimento do **MICRO ART AD 21** deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o bom desempenho.

O **MICRO ART AD 21** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C, superiores a 30 °C e humidade relativa superior a 70%.

Em tempo seco ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a ação direta do vento.

Não se deve realizar a aplicação do produto com chuva ou humidade muito elevada ou que esteja prevista chuva nas 24 horas seguintes à aplicação. Estas condições podem comprometer o normal funcionamento do **MICRO ART AD 21**.

d) Conselhos Complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos ao **MICRO ART AD 21** devendo este ser aplicado tal qual como apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 1 e 5 litros.

Validade

12 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Usar vestuários de proteção e luvas adequadas;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Conservar fora do alcance das crianças;
- Valor limite da UE para este produto (Cat A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 10 g/l COV, segundo a diretiva 2004 /42/EC.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Setembro 2025
FT.05003.04