FICHA TÉCNICA

MICRO ART AD 46

VERNIZ ACRÍLICO DE ACABAMENTO BRILHANTE

1. DESCRIÇÃO

O *MICRO ART AD 46* é um protetor de superfície, tipo verniz, baseados num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração – nano tecnologia.

Como principais características salienta-se: a excelente resistência no exterior sem amarelecimento; a elevada aderência a diversos tipos de superfície tais como, pedra, suportes cimentícios, tijoleira, cerâmicos não brilhantes e a resistência ao desgaste.

O *MICRO ART AD 46* é utilizado quando se pretende dar destaque ao acabamento e à cor, proporcionando proteção superficial com acabamento brilhante.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *MICRO ART AD 46* utiliza-se sobre superfícies verticais ou horizontais em interiores e exteriores e têm como função, a proteção de superfícies decorativas incrementando a sua durabilidade e facilitando as operações de manutenção.

O *MICRO ART AD 46* é aplicado como protetor de superfície no sistema *MICRO ART*. Poderá ser utilizado para a mesma função para os pavimentos decorativos *SCALA*, bem como, em elementos arquitetónicos executados com *BETÃO-S ESTRUTURAL BRANCO* e o *BETÃO-S ESTRUTURAL CINZA*.

O *MICRO ART AD 46* é aplicável sobre suportes cimentícios, ou elementos pétreos quer no interior ou no exterior.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GERAIS	VALOR
Aspeto	Liquido incolor
Acabamento	Brilhante
Densidade	1,03 ± 0,002 kg/m^3
Consumo teórico médio [(1)]	12 m^2/kg/demão
Tempo de secagem entre demãos	6 h[(2)]
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE DL nº 181/2006	Valor limite da EU para este produto (cat A/c):40 g/l 2010; O produto contém no máximo 20 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 (23ºC) 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.

Para uma maior durabilidade da solução as superfícies deverão ser tratadas previamente com o selante de superfície, o *MICRO ART AD 91, que se deve encontrar seco antes da aplicação do MICRO ART AD 46.*

b) Aplicação

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

Aplicar sobre o suporte recorrendo à utilização de um rolo de pelo curto ou rolo de microfibras.

Na aplicação devem sobrepor-se as áreas aplicadas consecutivamente enquanto se encontram frescas. As superfícies devem secar completamente durante pelo menos 6 h.

Recomenda-se a aplicação mínima de 3 a 4 demãos.

Após a aplicação e secagem de cada camada proceder a lixagem da superfície, de forma a remover eventuais irregularidades. Neste caso, recomenda-se a utilização de uma lixa de ferro usada de modo a obter-se uma textura mais suave sem rugosidades. Aspirar bem antes da aplicação de nova demão.

c) Manutenção

Para que a superfície mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando detergentes de pH neutro, ceras, tipo *MICRO ART AD 47* e equipamento de limpeza corretos. Qualquer derrame deverá ser removido de imediato.

d) Restrições

O rendimento do *MICRO ART AD 46* deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o desempenho. Consumos inferiores podem causar marcas de rolo, diferenças de brilho e superfícies irregulares.

O *MICRO ART AD 46* não deve ser aplicado a temperaturas ambientes, de suporte inferiores a 10 °C e superiores a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 70%.

Caso a temperatura seja inferior a 10 °C e a humidade relativa > 70 %, a cura é mais lenta aumentando os tempos de secagem.

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

Não se deve realizar a aplicação do produto com chuva ou humidade muito elevada ou quando esteja prevista chuva nas 24 horas seguintes à aplicação. Estas condições podem comprometer o normal funcionamento dos produtos.

e) Conselhos Complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos ao *MICRO ART AD 46* 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/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máximo 20 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 Janeiro 2019
FT.05005.01