

Verniz aquoso incolor para pavimentos

## MAXITOP

191-1001

DESCRIÇÃO	Verniz aquoso acetinado, baseado numa tecnologia inovadora de resinas acrílicas uretanadas que confere elevada resistência química aos pavimentos.
UTILIZAÇÃO	Ideal para pavimentos interiores e exteriores de cimento e de betão sujeitos a tráfego pedonal, tais como: arrecadações, escadas, caves, pátios, salões de exposição e passeios. Também pode ser aplicado sobre outras superfícies minerais, como pedra, lajes e mosaicos, após preparação adequada.
PROPRIEDADES	<b>Elevada dureza e flexibilidade</b> Boa resistência química Boa adesão sobre vários substratos Resistente ao amarelecimento Baixo odor
COR(ES)	Incolor.

### CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

Ensaio	Norma / Método ensaio	Resultado	Classificação NP 4505	Classificação NP EN 1062-1	Classificação NP EN 1504-2
Brilho	NP EN ISO 2813	> 10 ub e ≤ 60 ub	G2 (Semi-Brilho)	G2 (Acetinado)	na
Viscosidade inicial (25°C)	NP 234	85-95 KU	na	na	na
Densidade	NP EN ISO 2811-1	1,03 ± 0,03	na	na	na
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	Especificação LNEC	Sem alterações	Cumpre	Cumpre	na
Resistência ao choque (2Kg)	NP EN ISO 6272-1	700 mm	na	na	Classe II ≥ 10Nm
Resistência à abrasão (1Kg, H22)	EN ISO 5470-1	<3000 mg	na	na	Cumpre
Aderência por arrancamento em suporte de betão	EN 1542	4,2 Mpa	na	na	Cumpre
Resistência ao envelhecimento acelerado	EN ISO 16474-2	ΔE ≤ 4	Cumpre	na	na
Aderência, em substrato seco, pelo método da quadricula	EN 13036-4	≤ 2	na	na	Cumpre
Qualidade de Ar Interior (segundo Regulamentação Francesa)	ISO 16000 -3/6/9/11	A+	na	na	na
Reação ao fogo (para pavimentos de cimento ou betão com classificação A1 ou A2-s1, do	EN 13501-1	BFL - s1	na	na	na

**NP 4505:** Tintas e vernizes. Tintas para superfícies exteriores de edifícios

**NP EN 1062-1:** Tintas e vernizes. Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior. Parte 1-Classificação

**NP EN 1504-2:** Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão

	<p><b>Ponto de inflamação</b> : Não inflamável</p> <p><b>COV's</b>: Valor limite da UE para o produto (cat. A/i): 140 g/l. Este produto contém no máximo 139 g/l COV.</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p><b>Pintura de raiz</b></p> <p>A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa e seca, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Reparar previamente defeitos que possam existir no pavimento, como fissuras ou irregularidades.</p> <p>Recomenda-se a limpeza prévia com a solução de limpeza para pavimentos <b>MAXICLEAN</b> (191-0030). Enxaguar posteriormente e deixar secar bem.</p> <p><b>Repinturas</b></p> <p>Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação e assegurar que oferece uma base coesa e adequada para garantir a perfeita aderência da repintura. Proceder a uma prévia lixagem, especialmente no caso da tinta anterior ser de natureza muito dura, vidrada ou com brilho. Remover os resíduos originados pela lixagem.</p> <p>(Nota: Tratando-se de um verniz incolor, qualquer diferença de cor ou tonalidade do substrato será visível através deste acabamento).</p> <p>Posteriormente proceder como para uma pintura de raiz..</p> <p><b>Nota:</b> No caso de substratos vidrados ou com baixa porosidade, tais como lajes, pedra e mosaicos entre outros, ou quando se pretende aumentar a adesão do acabamento, aplicar previamente o produto <b>MAXIPRIMER</b> (021-0191), de acordo com as informações constantes na respetiva ficha técnica.</p>
APLICAÇÃO	<p><b>Ferramentas</b> : Rolo ou trincha.</p> <p><b>Diluição e n.º de demãos</b> : 2 demãos, tal e qual o produto é fornecido.</p> <p><b>Tempo de secagem</b> :</p> <p>Ao tacto: aprox. 1 hora, em zonas bem ventiladas e a temperaturas na ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 5 a 6 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Tráfego pedonal ligeiro e ocasional: 1 a 2 dias</p> <p>A resistência máxima obtém-se ao fim de uma semana.</p> <p><b>Lavagem da ferramenta</b> : Com água.</p>
RENDIMENTO	6 a 13 m <sup>2</sup> /litro/demão, dependendo das condições do substrato e de aplicação.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	0,75L e 4L.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	18 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Aplicar com tempo seco, protegido do vento forte e da incidência directa da radiação solar. Não aplicar quando estiver a chover ou se preveja que venha a chover nos dias imediatos à aplicação do verniz ou se os pavimentos estiverem gelados</p> <p>A temperatura ambiental e do suporte deve estar compreendida entre os 10°C e os 30°C e a humidade relativa do ar não deve exceder os 80%.</p> <p>O tempo de secagem pode aumentar em função de temperaturas mais baixas e /ou de humidade relativa do ar mais elevada.</p> <p>Os rendimentos indicados podem ser inferiores (maior consumo) em pavimentos que apresentem uma superfície irregular, com elevada textura ou porosidade.</p> <p>As superfícies novas de base cimentícia têm que ter no mínimo 30 dias de secagem/cura, em condições normais de temperatura e humidade, antes da aplicação com <b>MAXITOP</b>.</p> <p>A humidade do pavimento antes da aplicação do <b>MAXITOP</b> deve ser inferior a 3,5% em medidas efetuados com aparelho apropriado para o substrato.</p> <p>Adotar técnicas e procedimentos de pintura que conduzam a uma maior uniformização dos acabamentos obtidos como por exemplo, trabalhar áreas pequenas com afagamento do verniz numa direção e planear o trabalho de modo a não sobrepor zonas já secas com verniz fresco, o que pode promover o aparecimento de "encosturados"</p>

Qualquer derrame que ocorra na superfície do acabamento **MAXITOP**, deve ser imediatamente limpo.

Nas zonas com condições climatéricas e ambientais favoráveis ao desenvolvimento de microrganismos, devem ser tratadas regularmente com **Anti Algas e Musgos (909-002x)**.

Prever uma manutenção regular das superfícies submetidas a utilização ou desgaste mais intenso.

Se a área a aplicar envolver a aplicação de mais do que uma embalagem, utilizar o mesmo lote de fabrico ou no caso de não ser possível, misturar previamente os conteúdos das embalagens, de modo a garantir a homogeneidade do acabamento.

---

#### ESQUEMA(S) DE PINTURA

---

#### PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

---

#### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto.

---

#### 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 20.003 475 24.1

21/02/2024 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES