



Revestimento acrílico de base aquosa

## VISOLPLAST VLB 1-S

106

DESCRIÇÃO	Produto baseado em resinas sintéticas em solução aquosa, cargas seleccionadas e calibradas e pigmentos de alta qualidade para um aspecto areado fino.
UTILIZAÇÃO	Em superfícies exteriores, sobre reboco, betão, painéis pré-fabricados, estuque, etc. É utilizado como acabamento do sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - <b>CAPPOTTO</b> .
PROPRIEDADES	Grande resistência aos choques e abrasão. Boas características de impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água. Muito boa durabilidade exterior.
COR(ES)	Branco e centenas de cores, disponíveis através do Sistema de Tintagem Viero (bases Branca e Neutra). Consultar catálogos de cores Viero e Minerália.

### CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)

Diâmetro médio do grão: 1,0 mm  
Teor em sólidos: 90-92%  
Reacção ao fogo: B-s2,do em aplicação sobre o sistema **CAPPOTTO** - VIEROCLIMA PR, de acordo com a norma EN 13501-1.

Característica	Método	Resultado
Massa volúmica da pasta	ISO 2811-1	2040 Kg/m <sup>3</sup>
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	< 1,4 m
Absorção de Água	EN 1062-3	≤ 0,1 m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Aderência por arrancamento	EN 1542	≥ 0,3 MPa
Condutibilidade Térmica	QA1.12 EN 1745	0,88 W/m.K

COV's: Valor limite UE para este produto (cat A/c): 40g/l.  
Este produto contém no máximo 5 g/l /COV.

### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

**Pintura de raiz:**  
A superfície deve estar seca (nível de humidade < 16%), desengordurada, limpa e aderente, com o fim de suportar a carga do produto acabado; sempre que existam dúvidas sobre a consistência da superfície, é aconselhável a utilização do primário **Armadura Consolidante NG** (021-0011);

**Sobre reboco de argamassa novo:** aplicar 1 demão do **Prymer ACQ** (162-0101), diluído 1:5 com água;

**Sobre substratos lisos em geral,** aplicar 1 demão do **Prymer ACQ** (162-0101);

**Sobre substratos pulverulentos, absorventes ou degradados,** aplicar 1 demão do **Prymer ACQ** (162-0101), após eliminação prévia de todas as partes não estáveis, seguida de reparação adequada.

**CAPPOTTO:**

	<p>A preparação do substrato deve ter em consideração as várias etapas do sistema, designadamente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) Preparação da superfície</b> - verificar a planeza do suporte, se existem zonas ocas e soltas, produtos não aderentes, fissuras &gt; 1mm e avaliar as condições gerais do suporte, nomeadamente no que concerne à existência de fungos, algas ou outros contaminantes.</li> <li><b>2) Aplicação e colagem das placas de isolamento</b> - aplicar o <b>Adesan</b> por colagem contínua, por pontos (no mínimo, 8 por placa) ou por cordão perimetral descontínuo, com 2 ou 3 pontos ao centro, garantindo uma área de colagem &gt; 40%; aplicar as placas na parede da base para o topo, contrafiadas; controlar a planimetria.</li> <li><b>3) Fixação mecânica</b> - após o nivelamento das placas, sempre que o suporte não apresente condições para garantir uma colagem adequada.</li> <li><b>4) Aplicação da cantoneira de arestas e do barramento delgado armado</b> - rebaixar o isolante na zona da aresta e aplicar a cantoneira com o <b>Adesan</b>, garantindo o seu aprumo. Espalhar o <b>Adesan</b>, introduzir a rede na argamassa ainda fresca, sobrepondo-a nas emendas (10 cm, pelo menos) e após secagem, aplicar uma 2ª camada fina do <b>Adesan</b>, para uniformização da superfície.</li> <li><b>5) Aplicação do primário</b> - após secagem, aplicar 1 demão do <b>Prymer ACQ (162-0101)</b> diluído 1:5 com água. Por contribuir para a opacidade do sistema, este primário poderá ser substituído, nalgumas situações, pelo <b>Prymer PGM (162-)</b>.</li> </ol> <p><b>Nota importante:</b> As informações aqui indicadas não dispensam a consulta das informações técnicas existentes e específicas para o sistema <b>CAPPOTTO</b>, em conformidade com a Aprovação Técnica Europeia, ATE (ETA), assim como a análise cuidada da situação em causa.</p>
APLICAÇÃO	<p><b>Tempo de secagem:</b> 8 a 24 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Deve misturar-se bem o produto antes da sua utilização.</p> <p><b>Técnicas de Aplicação:</b>  <b>Com talocha:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Espalhar uma camada de <b>Visoplast VLB (106-)</b> com uma talocha inox. A espessura da camada deverá ser igual à espessura dos grão contidos no produto.</li> <li>2. Repassar a talocha do lado cortante para remover eventual excesso de produto.</li> <li>3. Deixar o produto secar um pouco e depois repassar com a talocha de plástico em movimentos rotativos, para tornar compacto e uniforme o revestimento.</li> </ol> <p><b>Por projecção:</b>  É também possível aplicar o produto usando uma pistola spray (o nosso Tipo RDZ, com um bico apropriado ao tamanho do grão do produto a aplicar, 6 ou 8 mm, e uma pressão de ar de 2 a 2,5 Atm.</p>
RENDIMENTO	<p>1,8 a 2 Kg/m<sup>2</sup>  A quantidade real necessária dependerá das condições do suporte e do aspecto pretendido.</p>
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	25 KG
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	<p>36 meses.  Conservar o produto na embalagem original, a temperaturas não inferiores a 0°C, ao abrigo da luz solar directa e com as tampas das embalagens bem fechadas.</p>
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Não é aconselhável aplicar o produto quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando a humidade relativa do ar for superior a 80%, quando estiver a chover ou se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos à aplicação, quando estiver vento forte e especialmente se este for quente e seco e quando as paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa e intensa dos raios solares.</p> <p>Aconselha-se uma boa protecção das áreas de trabalho aos agentes climáticos, com utilização de cobertura de andaime de elevada eficácia, de acordo com as Normas de aplicação de materiais no exterior.</p> <p>As grandes superfícies que não podem ser acabadas com uma só aplicação, devem ser divididas em pequenas áreas a trabalhar, utilizando fita adesiva. A fita adesiva deve ser retirada com o produto ainda húmido. Os limites da área tratada ou pontos em que ela</p>

confina com outras partes da construção, têm que estar adequadamente protegidos, por exº com rufos, cornijas ou outros elementos de construção adequados.

Todas as cores que apresentam baixa reflectância solar ( $Y < 35$ ) não podem ser aplicadas na fachada sobre sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior - ETICS - **CAPPOTTO**, correspondem maioritariamente às cores escuras que apresentam maior capacidade de armazenar radiação térmica provocando o sobreaquecimento nas superfícies e uma maior probabilidade de causar patologias no sistema **CAPPOTTO** e também perda de conforto térmico. Consulte a coleção **Viero Cool Colors** com 50 cores para exterior mais intensas, especialmente desenvolvidas e estudadas com a utilização de corantes especiais exclusivos. Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou repintar, deve proceder-se a uma escovagem, seguida de uma lavagem com máquina de pressão (pressão controlada para não danificar o acabamento) e aplicar o **Desinfectante Aquoso** (909-0012). Para reforçar a protecção, é aconselhável proceder a uma repintura com **Vieroquartz AG** (113-) ou **AquaRepel** (053-), em branco ou cores de acordo com nota anterior.

**Manutenção do Sistema :** A manutenção do sistema **CAPPOTTO** passa pela avaliação regular do estado do acabamento e das estruturas associadas (análise periódica), sendo recomendável uma actuação rápida e adequada a cada uma das patologias que possam existir, de modo a evitar a evolução das mesmas. Desta forma, consegue-se prolongar a funcionalidade do sistema quer do ponto de vista estético, quer de protecção intrínseca, associada aos benefícios térmicos que o mesmo confere aos edifícios.

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.

#### ESQUEMA(S) DE PINTURA

#### PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

#### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do Produto.

#### GARANTIAS

Este produto é parte integrante da ETA 20/0495.

#### NOTA

As informações fornecidas são as correctas de acordo com os nossos ensaios mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.