www.tintasrobbialac.pt | robbialac@robbialac.pt Serviço de Apoio ao Cliente: 219 739 699 / 911 800 085

Revestimento acrílico de base aquosa para um aspecto rústico fino

VISOLPLAST RSTF

115

DESCRIÇÃO	Produto baseado em copolímeros acrílicos em solução aquosa, farinhas e areias de quartzo, granulados de mármore calibrados e seleccionados, pigmentos de alta qualidade e aditivos que lhe conferem uma película óptima resistente aos ataques microbiológicos.
UTILIZAÇÃO	Em superfícies **exteriores**, sobre reboco e como acabamento do sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - ***CAPPOTTO***.
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:** 1,2 mm **Teor em Sólidos:** 84 - 86% **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	1970 Kg/m^3
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	< 1,4 m
Absorção de Água	EN 1062-3	≤ 0,1 $m^2.h^{0,5}$
Aderência por arrancamento	EN 1542	≥ 1,0 MPa
Condutibilidade Térmica	QA1.12 EN 1745	0,58 W/m.K

COV's: Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40g/l.
Este produto contém no máximo 17 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:
A preparação do substrato deve ter em consideração as várias etapas do sistema, designadamente:
1) Preparação da superfície - verificar a planeza do suporte, se existem zonas ocas e soltas, produtos não aderentes, fissuras > 1mm e avaliar as condições gerais do suporte, nomeadamente no que concerne à existência de fungos, algas ou outros contaminantes.
2) Aplicação e colagem das placas de isolamento - aplicar o **Adesan** 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 > 40%; aplicar as placas na parede da base para o topo, contrafiadas; controlar a planimetria.
3) Fixação mecânica - após o nivelamento das placas, sempre que o suporte não apresente condições para garantir uma colagem adequada.
4) Aplicação da cantoneira de arestas e do barramento delgado armado - rebaixar o isolante na zona da aresta e aplicar a cantoneira com o **Adesan**, garantindo o seu aprumo. Espalhar o **Adesan**, introduzir a rede na argamassa ainda fresca, sobrepondo-a nas emendas (10 cm, pelo menos) e após secagem, aplicar uma 2ª camada fina do **Adesan**, para uniformização da superfície.
5) Aplicação do primário - após secagem, aplicar 1 demão do **Prymer ACQ** (162-0101) diluído 1:5 com água. Por contribuir para a opacidade do sistema, este primário poderá ser substituído, nalgumas situações, pelo **Prymer PGM** (162-)

Nota importante: As informações aqui indicadas não dispensam a consulta das informações técnicas existentes e específicas para o sistema *CAPPOTTO*, em conformidade com a Aprovação Técnica Europeia, ATE (ETA), assim como a análise cuidada da situação em causa.

APLICAÇÃO

Secagem: 8 a 24 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20ºC. Em condições de temperatura baixa ou em presença de humidade relativamente elevada, o tempo de secagem pode ser superior a 24 horas.

Deve misturar-se bem o produto antes da sua utilização.

Com Talocha:
Espalhar com uma talocha em inox, 1 demão de **Visolplast RSTF** (115-). A espessura da camada deverá ser igual à espessura dos grãos presentes no produto. Remover eventuais excessos. Depois de um ligeiro sazoamento, passar com uma talocha de plástico, com movimentos rotativos, para uniformizar o revestimento.

Por Projecção:
Aconselha-se a utilização de uma pistola de "baixa pressão" ou a "taça aberta", com as seguintes condições de utilização:

	a "baixa pressão"	a "taça aberta"
bico para o ar	12 : 18 mm	1,8 : 2 mm
bico para o produto	4 : 8 mm	4 : 7 mm
pressão de ar	2,5 : 4 atm	2,5 : 4 atm

A escolha das dimensões dos tubos e da pressão, melhora as funções do aspecto que se quer obter no produto acabado.

RENDIMENTO

2,0 - 2,2 Kg/m^2
A determinação efectiva do consumo depende das condições do suporte e do aspecto final que se pretende obter.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

20 Kg e 25 Kg

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

36 meses.
Conservar o produto na embalagem original, a temperaturas não inferiores a 0ºC, ao abrigo da luz solar directa e com as tampas das embalagens bem fechadas.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Não é aconselhável aplicar o produto quando a temperatura ambiente for inferior a 5ºC ou superior a 35ºC, 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. 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. 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 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 correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.