



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)	Brilho : Acetinado Densidade : 1,80 - 1,90 Viscosidade : 35.000 - 45.000 cps, Brookfield (F6, V20, T20°C) Diâmetro médio do grão : 1,2 mm Teor em Sólidos : 83 - 85% COV's : Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40g/l. Este produto contém no máximo 39 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 Prymer SE (155-1701); 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) ou do Prymer SE (155-1701), 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 20°C. 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/m²

A determinação efectiva do consumo depende das condições do suporte e do aspecto final que se pretende obter.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

25 KG

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

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 .

OUTRAS INFORMAÇÕES

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 .

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 .

Não é aconselhável a aplicação de cores escuras (com coeficiente de absorção solar $c > 0.7$) no sistema **CAPPOTTO**. Ao absorverem energia, estas cores fazem com que a superfície

aqueça. Devido à natureza do sistema, a temperatura mantém-se elevada por longos períodos de tempo; esta situação potencia menor durabilidade, na medida em que pode ocorrer destruição do pigmento e do próprio ligante.

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.

Informação Técnico - Comercial : CC 92 21.2

05/02/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES