



Tinta Aquosa 100% Acrílica para Exterior VIEROCRYL AG

213-

DESCRIÇÃO	Tinta 100% acrílica para aplicação no exterior e especialmente desenvolvida para uma manutenção preventiva e repintura de acabamentos do sistema de Isolamento Térmico pelo exterior - ETICS - CAPPOTTO de natureza acrílica.																		
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes exteriores, em pinturas novas e repinturas. Em superfícies exteriores de argamassa, betão, etc . Manutenção preventiva e renovação de acabamentos ETICS , de natureza acrílica.																		
PROPRIEDADES	Elevada durabilidade no exterior Particularmente resistente à contaminação por fungos e algas. Boa resistência aos raios ultra-violeta Excelente aderência ao substrato																		
COR(ES)	Branco, cores claras, médias e fortes conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Viero incluindo corantes cool.																		
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Teor em sólidos: 53% em peso Resistência a fungos segundo a ASTM D5590: Classe I, após lixiviação Resistência a algas segundo a ASTM D5589: Classe I, após lixiviação <table border="1"><thead><tr><th>Característica</th><th>Método</th><th>Resultado</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brilho</td><td>NP EN ISO 2813</td><td>> 5 ub e < 10 ub / Mate *</td></tr><tr><td>Densidade</td><td>ISO 2811-1</td><td>1,35 ± 0,05</td></tr><tr><td>Permeabilidade ao vapor de água</td><td>ISO 7783-2</td><td>< 0,8 m / V2 *</td></tr><tr><td>Absorção de água</td><td>EN 1062-3</td><td>≤ 0,1 m².h^{0,5} / W3 *</td></tr><tr><td>Viscosidade inicial (25°C)</td><td>NP 234</td><td>115 ± 0,03 KU</td></tr></tbody></table> <p>* Classificação segundo a NP EN 1062-1 : Tintas e vernizes. Produtos de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior. Classificação.</p> <p>COV's: Valor limite UE para este produto (cat A/c): 40g/l. Este produto contém no máximo 16g/l/COV.</p>	Característica	Método	Resultado	Brilho	NP EN ISO 2813	> 5 ub e < 10 ub / Mate *	Densidade	ISO 2811-1	1,35 ± 0,05	Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	< 0,8 m / V2 *	Absorção de água	EN 1062-3	≤ 0,1 m ² .h ^{0,5} / W3 *	Viscosidade inicial (25°C)	NP 234	115 ± 0,03 KU
Característica	Método	Resultado																	
Brilho	NP EN ISO 2813	> 5 ub e < 10 ub / Mate *																	
Densidade	ISO 2811-1	1,35 ± 0,05																	
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	< 0,8 m / V2 *																	
Absorção de água	EN 1062-3	≤ 0,1 m ² .h ^{0,5} / W3 *																	
Viscosidade inicial (25°C)	NP 234	115 ± 0,03 KU																	
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	VIEROCRYL AG (213-) pode ser aplicada em diferentes substratos normalmente utilizados em construção civil e previamente preparados. A superfície deve estar coesa, seca, desengordurada, limpa, isenta de poeiras e contaminantes. Pintura de Raiz: <ul style="list-style-type: none">• Se necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar a massa Aguaplast adequada à situação em causa.• Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, aplicar o Desinfetante Aquoso (909-001X).• Recomenda-se a aplicação prévia de uma demão do Primário Vieroquartz (161-).• Em paredes friáveis ou pulverulentas, recomenda-se a aplicação prévia de uma demão de																		

Prymer ACQ (162-).

Repintura:

- A pintura existente deve estar bem aderente ao substrato. Caso apresente degradação ou falta de coesão, deve ser mecanicamente removida.
- No caso de uma caiação, a cal deve ser totalmente eliminada.
- É recomenda uma lixagem prévia com lixa, para disfarçar pequenas irregularidades.
- Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Rapid Fassade e/ou Universal Fassade**.
- Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas **Aguaplast Fibra** para paredes lisas ou **Aguaplast Flex Fill** para paredes com textura.
- Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, aplicar o **Desinfetante Aquoso** (909-001X).

CAPPOTTO - ETICS:

- Pode ser aplicado como ação preventiva após aplicação e secagem da gama de revestimentos Acrílicos - VISOLPLAST.

Repintura sobre acabamentos de isolamento térmico CAPPOTTO (ETICS):

- Limpar a superfície, utilizando água a baixa pressão, ou jato de água com pressão ajustável, de modo a eliminar poeiras soltas. Não usar lavagem de alta pressão.
- Caso seja necessário, escove a superfície para remoção total da sujidade.
- Em zonas contaminadas com fungos aplique **Desinfetante Aquoso** (909-001X) e deixe actuar durante 24 horas antes de repintar.
- Em casos mais graves pode usar o **Anti Algas e Musgos** (909-002X) para ajudar na remoção e prevenção dos mesmos.

APLICAÇÃO

Ferramentas: Rolo, Trincha ou Pistola Airless.

Diluição e nº Demãos: Pelo menos 2 demãos.

- 1ª demão deve ser diluída até cerca de 10% de água.
- Demãos seguintes, sem diluição ou diluídas com 5 % de água.

Modo de Aplicação:

- Agitar bem o produto antes da aplicação.
- Aplique uma primeira demão diluída até cerca de 10% de água;
- As restantes demãos devem ser aplicadas tal e qual ou ligeiramente diluídas até 5% de água, de forma a uniformizar completamente a superfície.

Condições de aplicação:

Temperatura ambiente: min 5 ° C / máx. 35 ° C

Humidade Relativa Ambiental: < 75%

Temperatura da superfície: 2°C a 3°C acima do ponto de orvalho.

Tempo de secagem:

Ao tacto: 1 a 2 horas em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C

Para demãos seguintes: 2 a 3 horas nas mesmas condições.

Lavagem da ferramenta: Com água, imediatamente após a utilização.

RENDIMENTO

5 a 10 m²/Kg (em 2 demãos)

Consumo: 0,2 a 0,1 Kg/m² (em 2 demãos)

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

20 Kg. Também disponível no formato amostra de 2,5 Kg.

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não aplique diferentes lotes do produto na mesma superfície.

- Em superfícies grandes é aconselhável planear a aplicação do acabamento de modo que cada ciclo seja terminado em pontos técnicos, como por exemplo arestas, de modo a limitar diferenças na continuidade da aplicação.
- Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou a repintar, deve proceder-se a uma raspagem, seguida de uma limpeza com água e lixívia e nos casos mais graves, com jacto de água a alta pressão (exceto ETICS), lavagem novamente com água. Deixar secar e aplicar o **Desinfetante Aquoso** (909-001X).
- Em situações de elevada humidade ambiental é aconselhável adicionar à tinta o **Aditivo Anti Algas e Fungos** (928-002X), com o fim de aumentar a sua resistência ao desenvolvimento de microrganismos.
- Em aplicações com pistola obtêm-se rendimentos inferiores aos indicados.
- Na aplicação deve ser garantida a quantidade de produto referida no rendimento, de modo a obterem-se películas com espessura suficiente para garantir a máxima protecção.
- O tipo de suporte e condições de aplicação podem influenciar o rendimento prático indicado, por exemplo suportes porosos tendem absorver mais produto resultando num menor rendimento por demão.
- Evitar aplicação do produto sob exposição solar direta ou vento forte.
- Não aplicar com tempo chuvoso e evitar a sua aplicação caso se preveja chuva nos dias imediatos à aplicação.
- Devido as características intrínsecas do produto podem existir ligeiras diferenças de cor entre formatos.
- A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo cliente, pelo que recomendamos que seja sempre efetuada uma pequena amostra para aprovação e só de seguida se deve realizar a operação de pintura.
- Todas as cores que apresentam baixa refletância 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.
- 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 exato de COV's.

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.