

FACHADAS NG

193-

DESCRIÇÃO	Tinta 100% acrílica de acabamento ultra-mate baseada em solução de resinas de <i>Pliotec</i> * e na nova tecnologia LEB (Low Exudation Binder), que fornece ao acabamento uma excelente resistência aos escorridos ("baba de caracol") e às eflorescências (sais contidos no substrato).
UTILIZAÇÃO	Sobre paredes exteriores, em pinturas novas e repinturas. Pode ser utilizada na repintura de tintas texturadas e na repintura de acabamentos ETICS, de natureza acrílica.
PROPRIEDADES	Superior retenção da cor Ótima resistência à microfissuração e às exsudações (escorridos) Excelente protecção contra as eflorescências Excelente adesão Boa flexibilidade e permeabilidade ao vapor de água Ótima resistência às intempéries, aos álcalis e ao envelhecimento
COR(ES)	Branco, cores claras, médias e fortes conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer. Cores também disponíveis através do Sistema de Tintagem SC Corantes Minerais e no Catálogo Viero Cool Colors . Na repintura de ETICS/CAPPOTTO, não se recomenda o uso de cores com baixa reflectância solar ($Y < 35$) (a).
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Brilho: Mate Brilho especular: inferior a 5 UB com ângulo de incidência de 85° Densidade: $1,43 \pm 0,03$ (a) Viscosidade: 125 - 135 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem. Ponto de inflamação: Não inflamável. Teor de Sólidos: $60 \pm 1\%$ Reação ao fogo (EN 13501-1): A2-s1,do

Fachadas NG é um produto testado pelo LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil). O Documento de Aplicação DA 144 é elaborado em cumprimento da norma NP 4505:2012.

Ensaio	Unidade Medida	Classificação
Brilho 85° (EN ISO 2813)	ub	Mate
Espessura da película seca (ISO 3233)	μm	E1
Poder de cobertura (NP EN ISO 6504-3)	m^2/L ($\text{rc}=0,98$)	Conforme
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	Visual em espessura de 2000 μm	Conforme
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	Visual (48h imersão)	Conforme
	Visual (24h secagem)	Conforme
Permeabilidade à água (NP EN 1062-3)	$\frac{\text{w}}{(\text{Kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-1/2})}$	W3 (baixa)
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	s_D (m)	V2 (média)

Aderência média (método quadricula EN ISO 2409)	Visual	Conforme
Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (EN ISO 16474-2/EN ISO 11664-4)	ΔE^* após 1000h	Conforme
Resistência aos fungos (ASTM D 5590)	Visual	Classe I
Resistência às algas (ASTM D 5589)	Visual	Classe I

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

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Pintura de raiz

A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa, etc. Se for necessário fazer reparações ou nivelamentos, utilizar as massas da gama **Aguaplast** adequadas à situação em causa.

Recomenda-se a aplicação prévia de uma demão do **Primário Hidro Armadura NG** (020-0105).

No caso de paredes friáveis ou pulverulentas, recomenda-se a aplicação prévia de uma demão de **Primário Hidro Armadura Fixador NG** (020-0206).

Para casos particulares, por favor consultar os nossos serviços para aconselhamento do primário adequado.

Repinturas

Em situações de repintura, é necessário remover a tinta antiga que se encontre em desagregação. No caso de uma caiação, a cal deverá ser totalmente eliminada. Uma lixagem prévia com a Lixa Garnet Fina é recomendável, para disfarçar pequenas irregularidades.

Para nivelar e/ou reparar as superfícies, utilize as massas **Aguaplast Rapid Fassade** e/ou a **Universal Fassade**.

Se existirem fendas dinâmicas, recomenda-se as massas **Aguaplast Fibra** para paredes lisas ou **Aguaplast Flex Fill** para paredes com textura.

A operação de limpeza e desengorduramento das paredes deve ser feita com **Robbilava Universal** (909-000X), diluído à razão de uma colher de sopa para 1 litro de água.

No isolamento, selagem e casos particulares, proceder como no caso de uma pintura de raiz.

Repintura sobre acabamentos de isolamento térmico CAPPOTTO (ETICS):

Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a repintar, deve seguir-se o seguinte processo:

- 1- Limpar a superfície, utilizando água a baixa pressão, ou jacto de água com pressão ajustável, de modo a eliminar poeiras soltas. Não usar lavagem de alta pressão para remoção de fungos ou algas. Nessa situação aplique passos 2 e 3.
- 2- Caso seja necessário, escove a superfície para remoção total da sujidade.
- 3- Nas zonas contaminadas com fungos aplique **Desinfetante Aquoso** (909-001X) e deixe atuar durante 24 horas antes de repintar.
- 4- 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 de demãos: Aplicar pelo menos 2 demãos, podendo a 1ª demão ser diluída até 10% com água. As restantes deverão ser aplicadas sem qualquer diluição.

Tempo de secagem: 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.

RENDIMENTO

12 a 15 m²/Litro/Demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação. Em superfícies mais rugosas os rendimentos são inferiores.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

5L e 15L

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>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), lavagem novamente com água, e por fim a aplicação do Desinfectante Aquoso (909-001X).</p> <p>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 fungos e algas.</p> <p>Não se deverá efectuar a aplicação quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover ou se preveja que venha a chover nos dias imediatos à aplicação da tinta, quando estiver vento forte (especialmente se for quente e seco) ou quando as paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa e intensa dos raios solares.</p> <p>Este acabamento não se destina à pintura de superfícies com textura muito agressiva, tais como casca de carvalho, carapinha, chapisco, tirolês, etc.</p> <p>A aplicação de uma cor implica a sua aceitação pelo Cliente. Assim, recomendamos que seja sempre efectuada a aplicação de uma pequena amostra para aprovação, e só de seguida se deverá realizar a operação de pintura.</p> <p>(a) 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.</p> <p>Em aplicações com pistola obtêm-se rendimentos inferiores aos indicados, ou seja, filmes com maior espessura, daí resultando um aumento no tempo de secagem.</p> <p>Na aplicação deve ser garantida a quantidade de produto referida no rendimento, de modo a obterem-se películas com espessura suficiente para garantir a adequada protecção.</p> <p>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.</p> <p>* Pliotec é uma Marca Registada da SYNTHOMER.</p>
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 06.07 494 25.1 14/03/2025 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	