

# ACRITÓN ELÁSTICO LISO FOTORETICULÁVEL

Exterior. Semi mate.



Código do produto: T3030

## Descrição

Revestimento impermeabilizante elástico de elevada qualidade, formado por uma dispersão aquosa acrílica pura fotoreticulável com pigmentos e cargas inorgânicas, assim como aditivos para a proteção do filme contra a proliferação de algas e fungos, que uma vez seco proporciona uma película elástica de extraordinária resistência à intempérie e aos pequenos movimentos da obra.

- Impermeabilidade total da água da chuva.
- Transpirável. Forma uma película permeável ao ar e vapor de água, permitindo a respiração do suporte.
- Grande elasticidade.
- Resistente ao envelhecimento. Muito resistente à intempérie e raios ultravioletas.
- Flexível. Não se fragmenta nem fissa perante os movimentos da obra nem devido a mudanças de temperatura.
- Excelente aderência sobre betão, cimento, ladrilho, fibrocimento e outros materiais usados na construção, com prévia preparação do suporte.
- Resistente à alcalinidade e salinidade do suporte.
- Fácil de aplicar.

## Campos de Aplicação

Revestimento de impermeabilização para a proteção e decoração de fachadas, muros, e em geral de qualquer superfície exterior de cimento, ladrilho, betão, etc.

**Para trabalhos onde seja exigido Marcação CE segundo a norma EN 1504-2, para as seguintes utilizações:**

Proteção contra o ingresso 1.3 (C)

Controlo da humidade 2.2 (C)

Aumento da resistividade 8.2 (C)

## Dados Técnicos

<b>Natureza</b>	Polímeros acrílico fotoreticulável
<b>Acabamento</b>	Semi Mate
<b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>	Branco e cores
<b>Densidade (NP EN ISO 2811-1)</b>	Branco: 1,42 - 1,46 Kg/l / Cores: 1,36 -1,45 Kg/l
<b>Rendimento (UNE 48282)</b>	5 -7 m²/l.
<b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	4 - 8 horas
<b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	24 horas
<b>Métodos de Aplicação</b>	Trincha, rolo e airless.
<b>Diluyente</b>	Água
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Limpar os utensílios com água depois de utilizar.
<b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)</b>	50,7 ± 1%
<b>COV (NP EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42/IIA (c) (75/40) Max. COV 9 g/l

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

## Certificados

**Adesão por tração direta (Sem carga de tráfego) EN 1542:1999**  $>0,8 (0,5)^b \text{ N/mm}^2$

**Permeabilidade ao vapor de água líquida NP EN 1062-3:**  $w < 0,1 \text{ Kg.m}^2.\text{h}^{0,5} (\text{W3})$

**Permeabilidade ao CO<sub>2</sub> NP EN 1062-6:**  $S_D > 50 \text{ m} (\text{C1})$

**Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 7783:** s/ norma EN 1504-2: Classe I :  $S_D < 5 \text{ m} (\text{s/ norma EN 1062-1:V2})$

## Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Homogeneizar bem o conteúdo da embalagem. Limpar sempre a superfície deixando-a limpa de pó, gorduras, salitre, fungos, algas e sujidade ambiental.

### ATENÇÃO MUITO IMPORTANTE. NÃO APLICAR:

A temperatura inferior a 7°C.

Com humidade relativa superior ou igual a 80%.

Com previsão de chuva nas próximas horas.

Não aplicar em pleno sol ou com temperaturas elevadas do suporte.

Se não respeitar estas instruções o resultado da aplicação pode não ser satisfatório, podem aparecer manchas de diferentes cores, lágrimas (baba de caracol, etc). Tintas Titan, S.A. não aceitará nenhuma reclamação que não tenha tido em conta estas instruções. Tenham especial atenção nas cores escuras, pois algumas delas são mais suscetíveis a que se produzam os fenómenos atrás indicados, razão mais que suficiente para observar as indicações e precauções assinaladas.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Quando existem fendas ou fissuras superiores a 2 mm, deverá proceder ao isolamento das referidas fendas ou fissuras com uma mistura de **Acritón Elástico Liso Fotoreticulável** e uns 30% de areia fina e seca.

Superfícies em bom estado: aplicar uma primeira demão diluída com 5 % de água, aplicar uma segunda sem diluir.

Superfícies em mau estado, limpar todas as zonas afetadas, eliminar todo o material que não esteja bem aderente e limpar toda a sujidade e pó que possam ter. Se as superfícies apresentam fungo, limpar primeiro com **Acritón Limpador de Fungo e Verdete**.

Para consolidar substratos e homogeneizar porosidades ou sobre superfícies antigas, à base de cola ou cal, ou em superfícies onde estas se tenham eliminado; recomenda-se aplicar uma primeira camada de **Acrifix 0,02** ou **Fixador Solvente** segundo as indicações das respetivas fichas técnicas.

### TRATAMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM REFORÇO DE MALHA

Uma vez preparado o suporte convenientemente deverá proceder à aplicação por zonas com 1m de largura com uma camada de **Acritón Elástico Liso Fotoreticulável** diluído no máximo com 5% de água. Consumo aproximado de 0,35 l/m<sup>2</sup>. Depois colocar uma malha de fibra de vidro, com auxílio de um rolo para que fique bem aderente ao suporte, procurar fechar as possíveis bolhas de ar contidas no interior da malha.

Passadas 24 horas de secagem, aplicar uma segunda camada de **Acritón Elástico Liso Fotoreticulável**, que atuará como isolante ou fixador da malha. Consumo aproximado de 0,6 l/m<sup>2</sup>.

Após 24 horas de secagem, aplicar uma terceira camada de **Acritón Elástico Liso Fotoreticulável**, diluída no máximo com 5% de água. Consumo aproximado de 0,6 l/m<sup>2</sup>.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Aplicar diretamente sobre a tinta previamente lavada ou escovada, diluir a primeira demão com 5 % de água, depois aplicar uma segunda camada tal e qual.

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Eliminar totalmente as tintas velhas e proceder como nas superfícies não preparadas.

## Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

**Gestão de resíduos:** Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

“ Contém BCM, IPU, IPBC, Terbutrina para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado”.

Antes de aplicar o produto numa grande superfície onde se devam utilizar andaimes para se elevar a mais de dois níveis da superfície, é imprescindível que se solicite a visita de um Assistente Técnico Titan que verifique que se conhecem os detalhes desta ficha técnica, que constate o estado da superfície e que faça as recomendações in loco respeitante às condições ambientais e atmosféricas para se obter um acabamento perfeito com garantia.

Se não se observarem estas recomendações, Tintas Titan, S.A não se responsabiliza pelo modo de aplicação.

Na aplicação em zonas geográficas submetidas habitualmente a elevada contaminação ambiental ( chuva ácida, partículas PM10, PM2,5... etc.) poderá ver afetada esteticamente a camada final do produto. TINTAS TITAN, S.A. DECLINA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR CAUSAS ALHEIAS À QUALIDADE DO PRODUTO.

Data de edição: 2016-11

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.



**TITAN**

**INDUSTRIAS TITAN S.A.U.**  
**España:** P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

**Portugal:** Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

T3030 - ACRITÓN ELÁSTICO LISO FOTORETICULÁVEL

