

## Descrição

Tinta para fachadas, formulada segundo critérios de sustentabilidade.

- Certificado com Marcação CE segundo a norma EN 1504-2, para os seguintes usos: Proteção contra o ingresso 1.3 (C) Controlo da humidade 2.2 (C) Aumento da resistividade 8.2 (C). Mais de 65% dos seus componentes estão classificados como MRS (Material Reutilization Score), não contém compostos orgânicos voláteis, nem agentes biocidas, pelo que está indicada para utilizadores que possuam uma sensibilidade alérgica aos referidos compostos.
- Branco inalterável, não pinga nem salpica.
- Os esquemas de pintura terminados com este produto podem obter garantia até 12 Anos, se previamente solicitar a prescrição e acompanhamento pela nossa equipa técnica.
- Certificação Cradle to Cradle: " GOLD": Branco e > 400 cores Material Health: " PLATINUM".
- Prémio REBUILD 2019 na Inovação de Produto, Material ou Nano material.



Embalagem reciclada



Cradle to Cradle



Inovação Mundial



Marcação CE

## Dados técnicos

Natureza	Acrílica estirenada (Biomass balance)
Acabamento	Mate
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco e >400 cores certificadas C2C " GOLD"
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,34 - 1,38 kg/l
Rendimento	8 - 10 m <sup>2</sup> /l ( 39-48 μ secos)
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo e airless
Viscosidade (UNE 48076)	115 - 125 KU
Diluição	Água
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	78 - 96 μ secos em duas camadas
Condições de Aplicação, HR<80%	+10°C - +30°C
Coloração	Unicamente gama de cores e corantes do Sistema TITANCOLOR
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	38 - 39 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	2004/42/IIA (a) (75/30) Máx. COV < 1g/l
Apresentação	15 l

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

### Certificações

Aderência por tração direta (Sem carga de tráfego) EN 1542: 3,91 Mpa /> 1,0 (0,7) b N/mm<sup>2</sup>  
Permeabilidade à água líquida NP EN 1062-3: w < 0,1 Kg.m<sup>2</sup>.h 0,5  
Permeabilidade ao CO<sub>2</sub> NP EN 1062-6: Sd >50 m  
Permeabilidade ao vapor de água EN ISO 7783: Classe I : SD < 5m ( permeável ao vapor)  
Resistente aos álcalis. Método da gota UNE EN ISO 2812-4: 0 (S0). Sem alterações

Certificação Cradle to Cradle: Ouro ( LEED Credits)

<https://www.c2ccertified.org/products/scorecard/p80-titan-natural-industrias-titan-s.a.u>

### Modo de utilização

#### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem manualmente ou com agitador a baixa velocidade. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes. Não aplicar sobre superfícies quentes nem com vento forte. Um correto diagnóstico e preparação do suporte são fundamentais para a obtenção dos melhores resultados. Nas cores afinadas recomenda-se consumir toda a embalagem.

#### 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.

Se não respeitar estas instruções, o resultado da aplicação pode não ser satisfatório e poderão aparecer manchas de diferentes cores, lágrimas (baba de caracol, etc.). Industrias TITAN, S. A. U. não aceitará nenhuma reclamação onde não se tenha levado em conta estas instruções. Isto pode ser mais observado em algumas cores escuras.

#### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Em Superfícies em bom estado: aplicar uma primeira camada diluída com 10-15 de água, depois aplicar uma segunda sem diluir.

Sobre superfícies em mau estado: reparar todas as zonas afetadas, eliminar todo o material que não está bem aderente e consistente, limpar toda a sujidade e pó que possam ter.

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 S90N Primário Biosustentável segundo as indicações das respetivas Fichas Técnicas.

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

Aplicar a tinta diretamente sobre a superfície previamente lavada ou escovada. Diluir a primeira camada com 5 % de água, depois aplicar uma segunda camada sem diluir.

#### 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.

A reutilização de tinta pode minimizar de forma eficaz os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

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, Industrias Titan, S.A.U não se responsabiliza pelo modo de aplicação.

*Data de atualização: 2021-08*

*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.*