

NASCIDO PARA INOVAR.

MÁXIMA
RETIÇÃO DE COR

FÓRMULA
NOVA
GERAÇÃO

DISPONÍVEL
EM MAIS DE
600 CORES

PREVINE
EFLORESCÊNCIAS

RESISTE ÀS
EXSUDAÇÕES E
MICROFISSURAÇÃO



FACHADASNG 

O MELHOR DA COR COM UMA LONGEVIDADE SUPERIOR.

FACHADASNG

A tecnologia de última geração chegou às suas fachadas.

As fachadas estão constantemente expostas aos efeitos prejudiciais dos agentes atmosféricos e poluentes que originam patologias e outros fenómenos que aceleram a sua degradação diminuindo a sua capacidade de protecção. Por outro lado, os próprios substratos e revestimentos podem conter compostos naturais ou químicos que, em certas condições, migram à superfície podendo provocar descasques, empolamentos, manchas de escorridos ou descoloração.

A pensar nestes fenómenos, a Robbialac desenvolveu uma formulação híbrida de nova geração que alia a durabilidade ímpar de uma resina acrílica pura à tecnologia especial Pliotec® LEB. Desta fusão especial e inovadora nasce uma tinta de alta performance, com acabamento ultra-mate que representa um passo em frente na luta para garantir a máxima protecção exterior e a preservação da cor original.



FACHADASNG ULTRA-MATE



Tecnologia que protege as suas fachadas durante 10 anos.

Fachadas NG é a tinta mais mate do mercado, com tecnologia de última geração, 100% acrílica, que mantém a cor das fachadas durante muito mais tempo.

FACHADAS NG

ultra-mate, elegante, funcional.

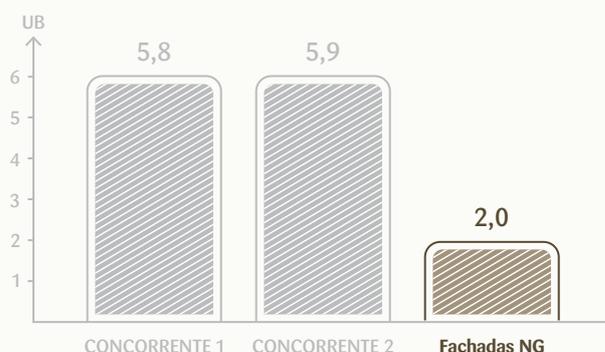
A estética aliada à conveniência têm feito crescer exponencialmente a procura por acabamentos mate ou de baixo grau de brilho no nosso mercado.

A pensar nisso, **Fachadas NG** foi desenvolvido para originar uma película ultra-mate que permite disfarçar pequenas imperfeições do substrato sem comprometer a performance a longo prazo.



BRILHO A 85° (UB)*

*UB - Unidades de brilho



***Ensaio comprovativo:** Realizados no centro I&D Cromology, realizados de acordo com a norma EN ISO 2813 e medido num ângulo de 85°, **Fachadas NG** destaca-se dos seus concorrentes.

A FUSÃO QUE GARANTE
A MÁXIMA PROTEÇÃO
COM UMA TECNOLOGIA
ESPECIAL PLIOTEC® LEB
(LOW EXUDATION BINDER)



Tecnologia LEB
para proteger o filme
das exsudações
e eflorescências



Resina Acrílica pura
para longevidade
do filme e cor

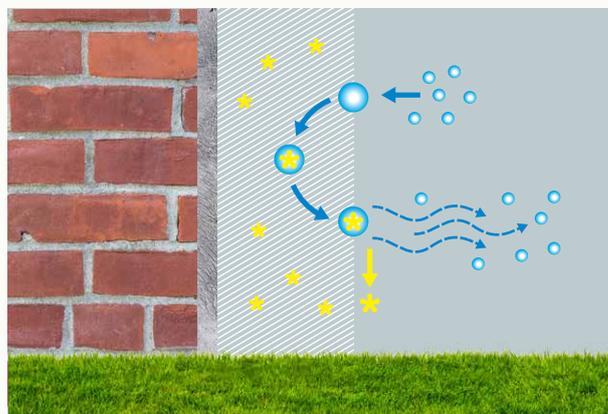
- Excelente protecção contra eflorescências (sais que migram do substrato para o exterior);
- Óptima resistência à microfissuração e exsudações (escorridos ou “baba de caracol”);
- Superior retenção da cor;
- Disponível em cores claras, médias e fortes;
- Excelente adesão;
- Boa flexibilidade e permeabilidade ao vapor de água;
- Recomendado como acabamento na repintura de tintas texturadas e na repintura de sistemas ETICS, de natureza acrílica;
- Resistente às intempéries, aos álcalis ao envelhecimento.

FACHADAS NG

Resiste às exsudações.

Vulgarmente conhecido como “baba de caracol”, o fenómeno das exsudações consiste na migração de compostos da tinta solúveis em água (normalmente surfactantes) que, em determinadas condições atmosféricas, por exemplo condensações, são extraídos pela humidade e depositam-se à superfície da película provocando “escorridos” (mais ou menos pegajosos), que podem causar manchas de descoloração. Estes compostos são aditivos existentes nas tintas e corantes, sendo necessários ao processo de formação do filme de tinta, à estabilidade da mesma e à dispersão dos pigmentos, entre outros.

O que diferencia **Fachadas NG** das restantes soluções é que tanto a sua emulsão base (Pliotec® LEB) como as restantes constituintes que compõem a tinta são praticamente isentos de surfactantes e por isso diminuem drasticamente o risco de ocorrência deste fenómeno.



FILME DE TINTA **Fachadas NG** SURFACTANTES HUMIDADE VAPOR DE ÁGUA



TESTE DE RESISTÊNCIA A EXSUDAÇÕES (g/m²)*



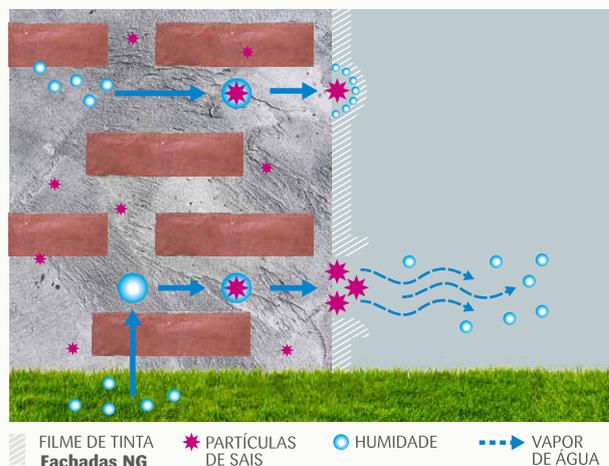
*Ensaio comprovativo: Realizados no Centro de I&D da OMNOVA Solutions, a SYNTHOMER Company. Aqui são replicadas as condições verificadas em condensações nocturnas e medida a quantidade de surfactantes que se depositam à superfície do filme de tinta após 4h30 de exposição contínua.

Fachadas NG destaca-se com “muito boa resistência às exsudações”, classificação atribuída quando o resultado do teste é <1g/m².

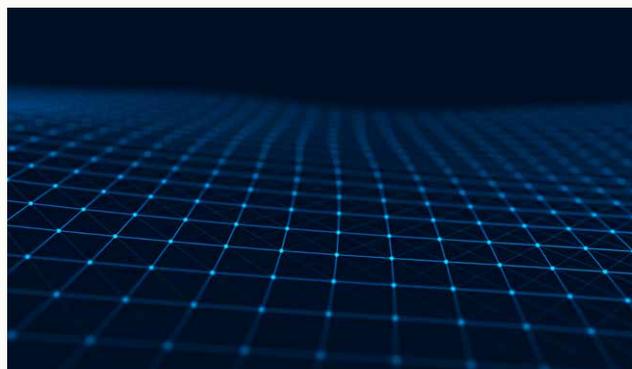
FACHADAS NG

Previne as eflorescências.

Patologia bastante comum na construção civil, as eflorescências ("salitre") resultam da migração de sais presentes no solo ou no substrato (rebocos, argamassas, etc.) que são dissolvidos e "arrastados" pela humidade para a superfície.



Graças à sua tecnologia de última geração e boa permeabilidade, **Fachadas NG** cria um filme com efeito rede/"malha" que permite que o vapor de água (gotículas) passe através da película deixando os sais (partículas) retidos no substrato. Por outro lado, a sua fórmula especial é dotada de um elevado poder de adesão que evita que o produto despele ou descasque.



TESTE DE RESISTÊNCIA A EFLORESCÊNCIAS*

No momento da aplicação:



CONCORRENTE 1

CONCORRENTE 2

CONCORRENTE 3

Fachadas NG

Após três semanas:



CONCORRENTE 1

CONCORRENTE 2

CONCORRENTE 3

Fachadas NG

*Ensaio comprovativo: Realizados no Centro de I&D da OMNOVA Solutions, a SYNTHOMER Company. Neste teste, um bloco de tijolo poroso é parcialmente submerso numa solução altamente concentrada em sais. Sobre todos os blocos foi aplicada uma farta demão de tinta sem primário e passados 21 dias os resultados estão à vista. O filme de **Fachadas NG** mantém-se coeso, íntegro e aderente, sem sais à superfície retendo-os por detrás da sua película.

FACHADAS NG

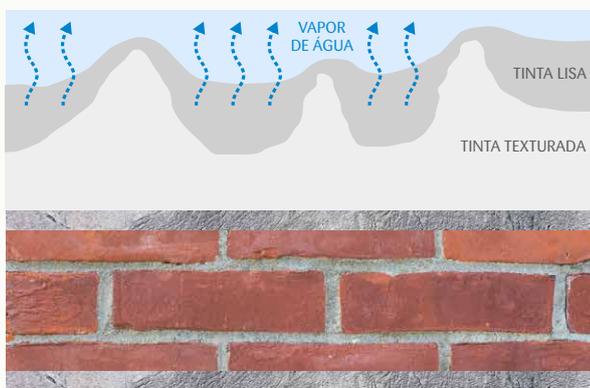
Resiste à microfissuração.

Tem vindo a observar-se, nos últimos anos, o uso cada vez mais crescente de esquemas de pintura em que uma tinta lisa é utilizada como acabamento, sobre um revestimento texturado aplicado previamente.

A repintura de tintas texturadas com acabamentos mate convencionais, muito comum em

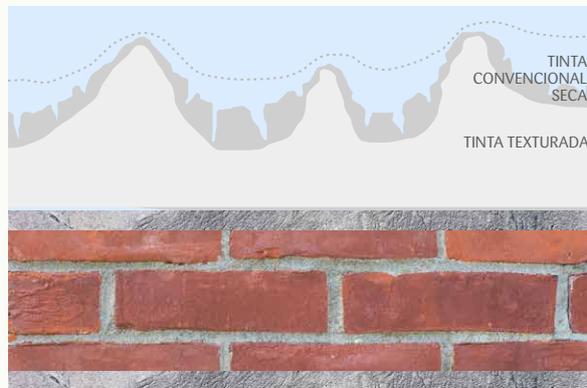
reabilitação, é uma operação de risco, dado que, estes últimos possuem normalmente menor teor de resina e flexibilidade, quando comparados com tintas de brilho superior.

Por isso, a probabilidade de surgirem "rachinados" após a secagem, aumenta substancialmente, conforme as ilustrações seguintes demonstram:



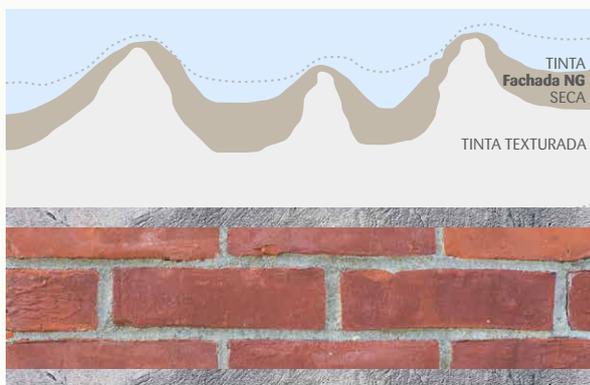
ESQUEMA 1

As superfícies texturadas caracterizam-se por desníveis elevados que criam depressões e altos. Quando são repintadas com tintas lisas há uma acumulação de tinta nas zonas mais baixas. Durante o processo de secagem a água evapora e o filme de tinta vai diminuindo de volume.



ESQUEMA 2

Nas zonas onde existe maior espessura de tinta acumulada, a secagem superficial mais rápida do que em profundidade, pode levar ao desenvolvimento de tensões que provocam o fissuramento da película de tinta, sendo o caso da maioria das tintas mate.



ESQUEMA 3

Fachadas NG é capaz de suportar as tensões criadas no processo de secagem e o filme de tinta seco não rachina.

Ao contrário de uma tinta mate convencional, **Fachadas NG** é flexível o suficiente para suportar as tensões criadas no processo de secagem e o filme de tinta seco não rachina. Essa flexibilidade permite que **Fachadas NG** seja também recomendado como para a repintura em Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS).

COMPATÍVEL COM:

CAPPOTTO®

FACHADAS NG

Mais de 600 cores à sua escolha.

Todos os acabamentos coloridos estão expostos aos efeitos dos agentes atmosféricos e vão sofrendo um progressivo desgaste que levam à degradação da cor original por ação dos raios UV ao longo do tempo, também designado de fanamento. Por outro lado, existem tintas em que a própria emulsão começa a desintegrar-se (farinamento) por ação dos raios UV esbranquiçando os acabamentos (descoloração). **Fachadas NG**, pela sua tecnologia especial, permite proteger e manter durante mais tempo a cor original, quando comparada com outras tintas de exterior de tecnologias convencionais.

O produto está disponível numa extensa paleta cromática de cores claras, médias e fortes, afináveis no sistema de tintagem

SuperColorizer®:



As cores dos três catálogos - Cromology Fachadas, Minerália 2020 e Cromo Fachadas - são as que aliadas a **Fachadas NG**, prometem melhores resultados de durabilidade e prevenção de exsudações.





Tintas Robbialac ^{S.A.}

Uma empresa do Grupo

CROMOLOGY

Rua Bartolomeu Dias Nº 11
S. João da Talha, Apartado 1404
2696-901 Bobadela LRS
Tel.: 219 947 700 | Fax.: 219 947 794
robbialac@robbialac.pt

SIGA-NOS EM



LOJA ONLINE
loja.tintasrobbialac.pt

WWW.TINTASROBBIALAC.PT

