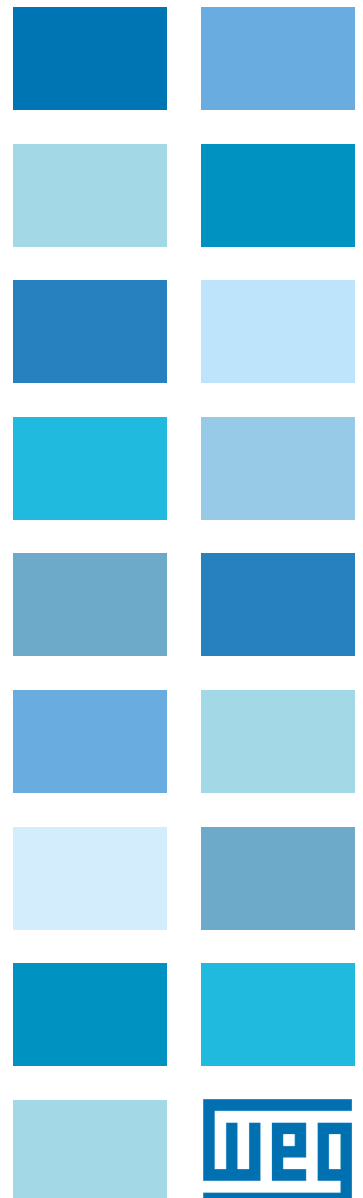


Tintas

Soluções em Tintas Pó





Soluções em Tintas em Pó

Para pintura de eletrodomésticos, móveis tubulares, luminárias, autopeças, estruturas metálicas, telhas, máquinas e equipamentos, entre outros, a WEG oferece uma diversificada linha de tintas em pó, com tecnologia de ponta adequada às suas exigências e necessidades.

Linha de Produtos

Poliéster

Indicado para uso em superfícies que fiquem expostas ao intemperismo contínuo.

Híbrido

Combinação de resinas EPÓXI / POLIÉSTER que oferece adequada resistência para ambientes internos.

Epóxi

Indicado para uso em superfícies não expostas diretamente aos raios solares e onde seja necessário alta resistência química.

Tipos de Acabamento

- Craqueados
- Texturizados
- Microtexturizados
- Lisos
- Lisos Metalizados
- Martelados
- Enrugados



Graus de Brilhos

- Brilhante
- Semibrilhante
- Semifosco
- Fosco
- Ultrafosco



Produtos Especiais

WF

Linha de tintas em pó à base de resina poliéster de alta performance aliada a pigmentos selecionados de alta resistência ao intemperismo, desenvolvida especialmente para aplicações em manufaturados destinados à Arquitetura e Construção Civil.

NOBAC

Sistema de revestimento antimicrobiano. Indicado para combater a proliferação de bactérias além de apresentar alta resistência química. É indicado para os segmentos ligados à saúde, cozinhas industriais e domésticas, metais sanitários, entre outros.

W-ECO

Durabilidade e segurança é o que oferece a exclusiva linha de tintas em pó W-ECO, isenta de metais pesados. É indicada principalmente para móveis escolares e infantis, móveis tubulares, brinquedos, utensílios domésticos, pintura de peças metálicas, máquinas e equipamentos em geral e equipamentos para exportação. Atende a diretiva RoHS e a NBR NM 300-3:2004.

W-Zn

Primeira tinta em pó epóxi anticorrosiva do país, a W-Zn é utilizada como primer anticorrosivo, indicado para revestimento de peças metálicas, podendo até substituir a galvanização química e a zincagem em determinadas situações.

Um sistema de fosfatização mais tinta em pó convencional apresenta resistência à névoa salina de 500 horas, enquanto o desempenho do primer W-Zn é superior a 2.000 horas.

Baixa Cura

As tintas em pó de baixa cura são indicadas para aplicação em substratos que são sensíveis em temperaturas convencionais de cura, também indicada para situações onde se deseja redução de gasto de energia (consumo de gás) ou aumento de produtividade (aumento da velocidade de linha ou redução do tempo de cura).

Linha WFS

A linha Politherm WFS são produtos a base de poliéster superdurável desenvolvida especialmente para aplicações em manufaturados destinados à arquitetura, construção civil, implementos agrícolas, entre outros. Possui excelente resistência ao intemperismo com retenção de brilho e cor superior às demais tintas de base poliéster.

Linha WFQ

A linha Politherm WFQ reúne produtos a base de poliéster durável cujo principal diferencial é a certificação Qualicoat.

A Qualicoat é uma organização internacional cujo objetivo é manter a qualidade das tintas utilizadas em perfis de alumínio destinados ao segmento de arquitetura.



License nº P-1031

Linha Alta Camada

A linha Politherm HB (High Build) reúne tintas em pó com a característica de formar filmes mais espessos, de 100 a 200 micrometros em uma única aplicação a frio, substituindo as aplicações de dupla camada.

Além disso confere maior poder de cobertura de bordas e pode ser utilizada como opção à alguns planos de pintura com tintas líquidas.



Para informações adicionais solicite o boletim técnico do produto e/ou consulte nossa área técnica.



W-ECO

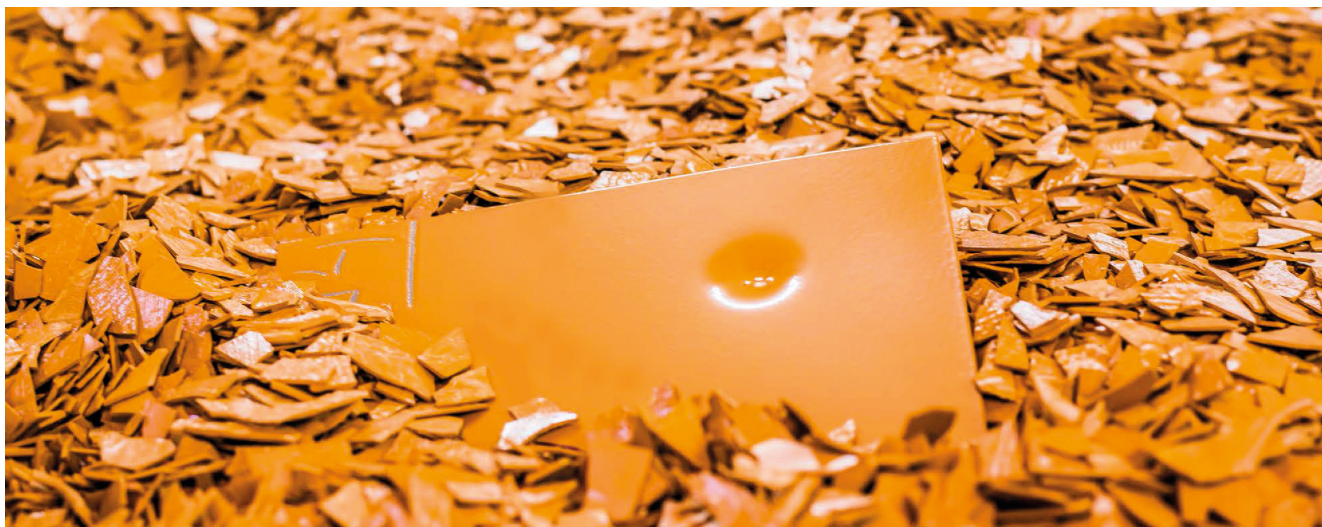
Tintas Isentas de Metais Pesados

Para condições específicas de mercado onde se exige tintas isentas de metais pesados, a WEG desenvolveu as tintas W-Eco e W-Eco R, que atende a norma NBR NM 300-3:2004 no quesito isenção de metais pesados e a W-Eco R atende a diretiva RoHS.

As tintas W-Eco são indicadas para:

- Móveis escolares e infantis;
- Móveis tubulares;
- Brinquedos;
- Utensílios domésticos;
- Pintura de peças metálicas;
- Máquinas e equipamentos em geral;
- Equipamentos para exportação (exigência no mercado externo).





Politherm

Tintas em Pó de Baixa Cura

As tintas em pó de baixa cura são indicadas para aplicação em materiais onde não é possível a cura no tempo especificado pelas tintas em pó convencionais devido a característica do substrato ou a particularidades no processo de produção, como por exemplo:

Estufa fria	Estufa não atinge a temperatura ideal de cura da tinta.
Peças muito grossas e pesadas	Pintura de diferentes tipos de peças (tamanho e espessura) necessitando assim um tempo maior de estufa para cura da tinta.
Ganho de produtividade	Aumentar a velocidade da linha de pintura e ganhar maior produtividade. Em situações reais pode-se aumentar a velocidade do processo em até 50%.
Economia de Energia	Com menor temperatura haverá redução de consumo de gás ou energia elétrica.
Substratos sensíveis ao calor	Algumas ligas metálicas e outros tipos de substratos que não resistem à temperatura de 200°C.

Segue na tabela abaixo a temperatura mínima de cura das tintas baixa cura que temos atualmente:

TIPO DE TINTA EM PÓ BAIXA CURA	TEMPERATURA MÍNIMA DE CURA
Sistema Epóxi	130°C
Sistema Híbrido	140°C
Sistema Poliéster	150°C





Politherm 24 W-Zn

Primer Rico em Zinco

Sua melhor opção em tinta em pó com proteção anticorrosiva

Benefícios

- Melhor resistência à corrosão para a maioria dos ambientes agressivos;
- Pode substituir a galvanização em certas aplicações;
- Aumenta a proteção anticorrosiva nos casos em que a fosfatização não é possível;
- Não provoca problemas superficiais de liberação de gases como no caso de chapas galvanizadas a quente.

Desempenho

Em testes de laboratório o sistema Politherm 24 W-Zn + Poliéster aplicado sobre chapa de aço jateada com granalha de aço apresentou excelente desempenho superior a 2000 horas de névoa salina.

Aplicação

- Recobrimento para peças metálicas indicado para as situações onde é necessário potencializar a proteção anticorrosiva;
- Deve ser usado como base para posterior aplicação de acabamentos epóxi, híbrido ou poliéster;
- Recomendado para aplicação em substratos tratados a jato.
- Informações adicionais consulte o boletim técnico do produto.

Obs.: Disponível apenas na cor cinza;





Politherm 96 WFQ

Qualicoat - Proteção para Perfis de Alumínio

PRODUTO CERTIFICADO



License nº P-1031

Com a tinta de alta resistência a intemperismos da WEG você se preocupa menos com a manutenção. Seja para pintura de perfis de alumínio, telhas cerâmicas ou metálicas expostas aos efeitos do intemperismo, as tintas POLITHERM 96 WFQ contam com certificação internacional Qualicoat, que garante qualidade das tintas destinadas ao segmento arquitetônico.

Benefícios

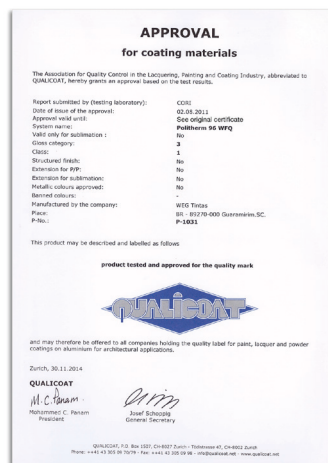
Perfis de alumínio permitem infinitas configurações. Com aplicações diversas, ele substitui com inúmeras vantagens os meios tradicionais de montagem que utilizam perfis de aço soldados.

Com o objetivo de obter melhores resultados com acabamento e para prolongar o tempo de proteção dos perfis de alumínio, a WEG Tintas oferece um produto com tecnologia de ponta adequada às suas exigências e necessidades.

A linha de tintas em pó POLITHERM 96 WFQ, além de oferecer mais resistência com relação a riscos e ações do meio ambiente, também oferece uma finalização uniforme com alto brilho.

Com boa resistência química, ótima aderência, flexibilidade e resistência ao amarelamento. A linha POLITHERM 96 WFQ se mostra extremamente eficiente contra o intemperismo. Oferecendo maior retenção de brilho e cor em relação às demais tintas de base poliéster do mercado.

Este é o resultado do trabalho de desenvolvimento e capacitação técnica visando à homologação no QUALICOAT, entidade europeia que normatiza e controla os materiais destinados à produção de perfis de alumínio para uso arquitetural.



Através de novas formulações, novos equipamentos de controle, testes realizados na Europa e nos EUA e também da auditoria de fábrica e laboratório conduzida pelo QUALICOAT, podemos oferecer a linha POLITHERM 96 WFQ * :

Classe 1 – Um ano de intemperismo natural na Flórida com redução máxima de 50% do brilho inicial.

Categoria 3 – Brilho mínimo de 71UB.

* Excluem-se tintas texturizadas e metalizadas e com brilho abaixo de 71 UB.

Dentre as 14 características avaliadas destacam-se:

Espessura de aplicação – Mínimo 60 µm
Resistência ao impacto – Mínimo 2,5 N.m
Embutimento – Mínimo 5 mm
Aderência – 0 GR

Sendo o restante dos testes: Indentação, brilho, dobra (mandril cilíndrico), resistência a SO₂, salt spray acético, intemperismo acelerado, intemperismo natural, água fervente (pressure cooker), umidade, mortor (massa de construção - ISO EN 12206-1).



Nobac

Sistema de Revestimento Antimicrobiano

As tintas WEG Nobac, possuem propriedades antimicrobianas, fornecendo soluções confiáveis e de última geração para os casos onde higiene e saúde são fundamentais.

As tintas em pó WEG Nobac inibem a proliferação de bactérias além de oferecer uma superfície uniforme, de alta resistência química e fácil limpeza.

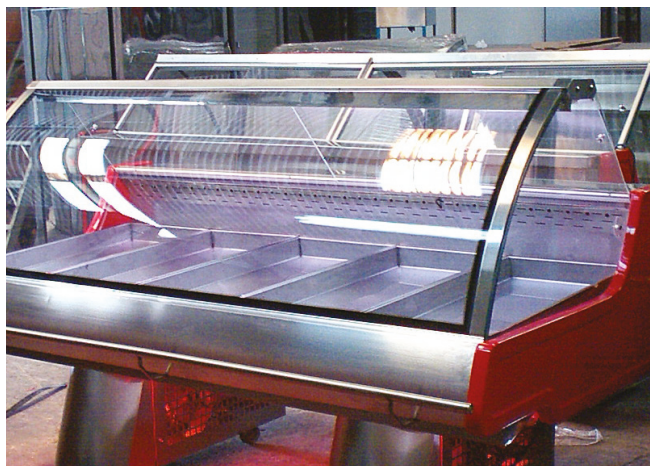
Indicadas para todos os segmentos ligados a saúde, as tintas WEG Nobac são adequadas para uso em hospitais, berçários, consultórios médicos ou odontológicos, assim como cozinhas industriais e domésticas, áreas de processamento de alimentos, metais sanitários e outros ambientes nos quais a higiene é primordial.

Propriedades

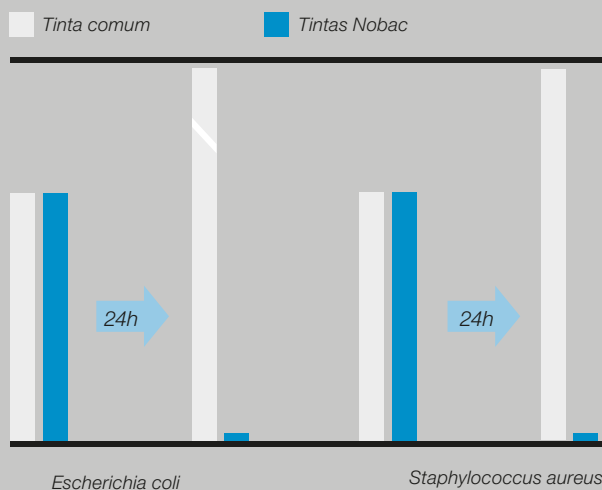
- Excelente aderência
- Excelente flexibilidade
- Alta resistência física
- Alta resistência química.

Ação Antimicrobiana

As tintas Nobac inibem a proliferação de bactérias na superfície pintada com desempenho comprovado de acordo com a norma JIS Z 2801. Esta norma avalia a eficácia através da análise da inibição em 24 horas, do crescimento microbiano de duas das bactérias mais comuns: *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus*.



Comportamento das tintas Nobac de acordo com a norma JIS Z2801



Amostras aplicadas com tinta Nobac tiveram redução microbiana superior a 99,9%

Características

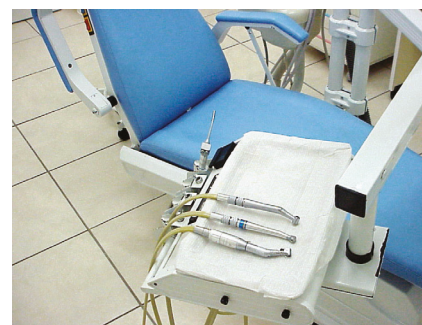
Estudos demonstram que estes microorganismos apresentam significativa resistência a processos de limpeza e agentes de desinfecção. Devido a este fato, a WEG Tintas criou uma alternativa que auxilia eficazmente na higienização das superfícies. As tintas Nobac são formuladas de tal forma que seu sistema antimicrobiano é adequadamente incorporado dentro da tinta, não sendo retirado por lixiviação. A sua aplicação produz um filme uniforme e de fácil limpeza.

Áreas de Aplicação

- Equipamentos médicos e odontológicos
- Unidades de condicionadores de ar
- Móveis e cozinhas de aço
- Eletrodomésticos e utensílios domésticos
- Equipamentos veterinários
- Metais sanitários
- Fechaduras de portas
- Corrimões de escadas e outros.

Resistência

- Mantém a propriedade de inibir a proliferação de microorganismos na superfície pintada por toda a sua vida útil;
- Apresentam alta durabilidade e alta resistência a riscos.



Linha de Produtos Nobac

Tinta em pó

POLITHERM 30 NOBAC HÍBRIDO	Combinação de resinas epóxi/poliéster. Indicada para uso em ambientes internos.
POLITHERM 34 NOBAC EPOXI	Indicado para uso interno. Excelente proteção anticorrosiva.
POLITHERM 36 NOBAC POLIÉSTER	Indicada para uso em superfícies expostas ao intemperismo contínuo.

Atenção

Mesmo tendo eficácia comprovada as tintas Nobac não eliminam a necessidade de limpar regularmente as superfícies protegidas.





Politherm 86 WFS

Superdurável

POLITHERM 86 WFS

Desenvolvido para resistir à degradação da cor e do brilho causado pela exposição ao intemperismo, a linha POLITHERM 86 WFS é especialmente recomendada para aplicações em estruturas metálicas e esquadrias de alumínio destinadas a construção civil e arquitetura.

Possui bom alastramento e excelentes propriedades mecânicas, como impacto, dobramento e etc.

Vantagens

Excelente retenção de cor e brilho;
Acabamento de alto padrão.

Destaques

Resistência ao intemperismo contínuo;
Diversas cores e acabamentos.

A resistência ao intemperismo dessa linha é superior ao poliéster arquitetônico durável. Conforme a tonalidade da tinta, o poliéster superdurável pode resistir até 3.500 horas com boa retenção de brilho e de cor, quando exposto ao teste de radiação UV-A.

Um poliéster durável resiste em torno de 1.000 horas nas mesmas condições de ensaio.



**Proteção Total
é essencial.**

**Entender o que você
precisa também.**



Conheça +

Produtos de alta proteção e alta performance para aumentar a sua produtividade em qualquer superfície.



Acesse:

www.weg.net



PAUMAR S.A. - IND. E COM. - GRUPO WEG
Mauá - SP - Fone (11) 4547-6100
Guaramirim - SC - Fone (47) 3276-4000
Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone (81) 3512-3000

PULVERLUX
Buenos Aires - Argentina - Fone: +54 (11) 4299-8000

tintas@weg.net
www.weg.net

