



PINTE O PVC COM LECHLER

Para embelezar o produtos
com cores metalizadas
e melhor desempenho
e resistência.



LECHLER
TECH

Wherever paint matters!



POR QUE O PVC É UM DOS PLÁSTICOS MAIS USADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

- É resistente ao risco e ao choque
- É um ótimo isolante térmico
- Tem uma boa estabilidade mecânica (os materiais produzidos não se deformam)
- Resistente a agentes químicos e atmosféricos
- É facilmente modelado e permite que você crie portas, janelas, varandas e outros artefatos

POR QUE PINTAR O PVC COM LECHLER?

- Cores de tendência
- Acabamentos inovadores com efeito metálico
- Uso de produtos certificados internacionalmente
- Melhoria nas características físicas e mecânicas
- Produtos que podem ser usados em plantas industriais ou profissional
- Solução técnica tanto para PVC rígido como para flexível

“PINTE O PVC COM LECHLER”

1. Escolha a cor da Coleção de Cores Architectural, entre 152 tons pastel e metálicos selecionados para o mercado de construção
2. Encontre a fórmula e prepare a mistura usando o software de gerenciamento Lechler Map e o todo o equipamento de suporte
3. Aplique o produto! É fácil graças às soluções de adesão direta, tanto para aplicações manuais como industriais

ASSISTA OS NOSSOS VÍDEOS



PINTE O PVC!



Pinte o PVC com LECHLER



PINTE O PVC COM LECHLER:

OS BENEFÍCIOS

Cores de tendência e acabamentos inovadores de efeito metálico com uma aparência de superfície homogênea que aumentam o valor visual do produto e sua capacidade de ter sucesso no mundo do design. A utilização de produtos certificados garante alta confiabilidade e sustentabilidade da proposta tecnológica e a melhoria nas características físicas e mecânicas (resistência a arranhões e abrasão) para aumentar a sua durabilidade aos agentes atmosféricos e ao envelhecimento.

Os produtos podem ser utilizados em plantas industriais ou de uso profissional, com ciclos rápidos, seguros e econômicos, com uma versatilidade que atenda a qualquer necessidade. As soluções técnicas com adesão direta podem ser usadas tanto em PVC rígido quanto em flexível.

PRODUTOS CERTIFICADOS E PIGMENTOS CAPAZES DE CONTER O ACUMULO DE CALOR

PRODUTOS CERTIFICADOS QB

(Nº 1008-607P de 31 outubro 2018, Nº 1008-613P de 16 de Janeiro de 2019)

Framecoat PVC LS 282, Framecoat PVC Matt LS 472 ed Hydro Framecoat PVC Flex LH 282 obtiveram o certificado QB Perfíls PVC Revêtus. O logotipo QB (do francês “Quality

for buildings”), marca de certificação da CSTB (Center Scientifique et Technique du Bâtiment), é referência de qualidade, alto desempenho e confiabilidade dos produtos utilizados nos processos de produção e construção.

A certificação foi obtida graças à superação de inúmeros testes referentes às propriedades mecânicas, químicas, físico-químicas e de durabilidade do produto, realizadas em uma quantidade representativa de cores. E à avaliação positiva realizada pelo Órgão Certificador, de auditorias nos processos ligados a formulação, desenvolvimento, produção e controle de qualidade dos produtos.

A importância da obtenção desta certificação é uma garantia do uso de soluções técnicas de alta qualidade, completando assim toda a cadeia produtiva do produto PVC com um processo confiável, monitorado e certificado em todas as suas etapas, desde extrusão do grânulo de plástico até a pintura.

Esta certificação tem valor no mercado europeu e, em particular, no francês.



LABORATÓRIO AVANÇADO PARA A TECNOLOGIA DO PVC

A tecnologia instrumental dos laboratórios de R&D da Lechler é aprimorada ainda mais com a aquisição do equipamento para medida do acúmulo de calor (Heat Build up). Este instrumento permite medir o aumento de temperatura em relação à temperatura ambiente, sob condições controladas e reprodutíveis, de acordo com a norma ASTM D 4803 (Standard Method for Predicting Heat Build up in PVC Building Products), de uma amostra submetida à irradiação por meio de uma lâmpada específica que reproduz o efeito da luz solar.

Esta tecnologia exclusiva permite otimizar o componente relativo à absorção de calor solar pelo produto pintado com cores escuras, melhorando a durabilidade mecânica e dimensional do produto (não deforma) e economia de energia (suportes que não aquecem).

Lechler propõe assim uma quantidade de formulas de cores médio-escura com a base 29511 Lechsys Military Black e YD511 Lechsys Hydro Military Black que reduzem a absorção da irradiação solar.



CORES DE TENDÊNCIA, EFEITOS INOVADORES

ARCHITECTURAL COLORS COLLECTION

É uma coleção constituída de 123 cores pastel e 29 cores de efeito, feitas em tons brilhantes e acetinados. Todas as cores propostas foram desenvolvidas com especial atenção para as cores mais utilizadas e representativas no mundo dos móveis.

Os pigmentos das tintas metalizadas ARCHITECTURAL usam as Tinte Base HR (High Resistance) 29691 – 29692 – 29694 – 29696. E para aumentar a resistência ao risco são usados os aditivos de textura 29502 – 29503 – 29504. O que é apresentado na coleção é apenas parte de toda a proposta para externo contido no Costruttore Architectural que está presente no software Lechler MAP.

CORES PARA EXTERNO

A colorimetria Architectural é inspirada nas referências de cores mais utilizadas na Europa e na América do Norte neste setor tendo porém otimizado a durabilidade e a resistência ao exterior.

PVC TREND CASE

Expositor que inspira e sugere soluções para a personalização de cores e acabamentos através da pintura de elementos arquitetônicos de PVC em ambientes internos e externos, como luminárias, portas e painéis.



AS SOLUÇÕES TÉCNICAS

SISTEMAS A BASE D' ÁGUA COM ADESÃO DIRETA



LH282 HYDROFRAMECOAT PVC FLEX

Acabamento acrílico 2K semi fosco (25-35 gloss) per tinte pastello. para cores sólidas.

LH943 HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS

Acabamento acrílico 2K semi brilho (30-40 gloss) para cores metalizadas.

LH204 HYDROPLAST MATT

Acabamento acrílico 2K fosco para cores sólidas.

LH203 HYDROPLAST GLOSS

Acabamento acrílico 2K brilho (>80gloss) para cores sólidas.

SISTEMAS A BASE DE SOLVENTE COM ADESÃO DIRETA



LS282 FRAMECOAT PVC

Esmalte acrílico 2K semi brilho (40-50 gloss) para cores sólidas.



LS472 FRAMECOAT PVC SATIN MATT

Esmalte acrílico 2K semi fosco (25-35 gloss) para cores sólidas.

LS943 2K PLASTICGRIP WS

Esmalte acrílico 2K semi brilho/brilho (40-60 gloss) para cores metalizadas.



LECHLER S.P.A.
22100 Como - Italia
Via Cecilio, 17
Tel. +39.031 586 111
Fax +39.031 586 206
info@lechler.eu

LECHLER COATINGS LTD.
Unit 42, Pochin Way - Middlewich
Cheshire CW10 0GY - UK
Tel. +44 (0) 1606 738.600
Fax +44 (0) 1606 738.517
lechler.uk@lechler.eu

LECHLER COATINGS FRANCE S.A.R.L.
Parc d'activité Actipole
296, rue de la Béalière
F-38113 Veurey-Voroize - France
Tel. +33(0) 4 76.53.71.81
Fax +33(0) 4 76.53.71.89
lechler.france@lechler.eu

LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.
Calle Primer de Maig, 25-27
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona - España
Tel. +34 93.264.93.20
Fax +34 93.264.93.21
lechler.iberica@lechler.eu

LECHLER COATINGS GMBH
Lilienthalstraße 3 (Halle 12)
D-34123 Kassel - Deutschland
Tel. +49 (0) 561 988.380
Fax +49 (0) 561 988.38.38
lechler.de@lechler.eu

LECHLER DO BRASIL S.A.
Rua Silvio Paludo, nº 10
Distrito Industrial IV
CEP: 95.360-000
Pará (Rio Grande do Sul) - Brasil
Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107
lechlerdobrasil@lechler.com.br