



VERNICIARE IL PVC CON LECHLER

Per impreziosire i manufatti
con colori ed effetti
e migliorare prestazioni
e resistenze.



LECHLER
TECH

Wherever paint matters!



PERCHÈ IL PVC È UNO DEI MATERIALI PLASTICI PIÙ DIFFUSI NEL CAMPO DELL'EDILIZIA?

- È resistente a graffi e urti
- È un ottimo isolante termico
- Ha una buona stabilità meccanica (gli oggetti realizzati non si deformano)
- Resiste ad agenti chimici ed atmosferici
- È facilmente modellabile e consente di creare porte, portoni, finestre, verande e altri manufatti

PERCHÈ VERNICIARE IL PVC CON LECHLER?

- Colorazioni di tendenza
- Finiture innovative ad effetto
- Impiego di prodotti certificati
- Miglioramento delle caratteristiche fisiche e meccaniche
- Prodotti impiegabili in impianti industriali o manualmente
- Soluzioni tecniche sia per PVC rigido che flessibile

“VERNICIA IL PVC CON LECHLER”

1. Scegli il colore dalla Collezione Colore Architectural, tra 152 tinte pastello e metallizzate selezionate per il mercato dell'edilizia
2. Trova la formula e prepara la miscela grazie al software di gestione Lecher Map e all'attrezzatura di supporto
3. Applica il prodotto! È facile grazie alle soluzioni ad adesioni diretta, sia per applicazione manuale che industriale

GUARDA I NOSTRI VIDEO



COLORA IL PVC!



Verniciare il PVC con LECHLER



VERNICIARE IL PVC CON LECHLER:

I BENEFICI

Colorazioni di tendenza e finiture innovative ad effetto per un aspetto superficiale omogeneo aumentano il valore percepito del manufatto e la sua possibilità di avere successo nel mondo del design. L'impiego di prodotti certificati garantisce alta affidabilità e sostenibilità della proposta tecnologica e il miglioramento delle caratteristiche fisiche e meccaniche (resistenza al graffio ed all'abrasione) per aumentarne la durabilità agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

I prodotti sono impiegabili in impianti industriali o manualmente, con cicli rapidi, sicuri ed economici per una versatilità applicativa che può incontrare qualsiasi esigenza. Le soluzioni tecniche ad adesione diretta sono impiegabili sia su PVC rigido che flessibile.

PRODOTTI CERTIFICATI E TINTE IN GRADO DI CONTENERE L'ACCUMULO DI CALORE

PRODOTTI CERTIFICATI QB

(N° 1008-607P del 31 ottobre 2018, N° 1018-613P del 16 gennaio 2019)

Framecoat PVC LS 282, Framecoat PVC Matt LS 472 ed Hydro Framecoat PVC Flex LH 282 hanno ottenuto il QB Profils PVC Revêtus Certificat.

Il logo QB (dal francese "Qualité per gli edifici"), marchio di certificazione di CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), è un punto di riferimento per la qualità, le alte prestazioni e l'affidabilità dei prodotti impiegati nei processi di produzione e costruzione.

La certificazione è stata ottenuta grazie al superamento di innumerevoli test riguardanti le proprietà meccaniche, chimiche, chimico- fisiche e la durabilità del manufatto, eseguiti su una gamma rappresentativa di colori, e alla valutazione positiva effettuata dall'Ente Certificatore tramite audit, sui processi legati alla formulazione, allo sviluppo, alla produzione e al controllo qualità dei prodotti.

L'importanza di aver ottenuto tale certificazione è a garanzia dell'impiego di soluzioni tecniche di elevata qualità, andando quindi a completare l'intera filiera produttiva del manufatto in PVC con un processo affidabile, monitorato e certificato in tutti i suoi passaggi, dall'estrusione del granulo plastico fino alla verniciatura.

Questa certificazione ha valore nel mercato europeo e in particolare in quello francese.



LABORATORIO ALL'AVANGUARDIA PER LA TECNOLOGIA DEL PVC

La dotazione strumentale dei laboratori R&D di Lechler si arricchisce ulteriormente con l'acquisizione dell'apparecchiatura per la misura dell'accumulo di calore (Heat Build up). Lo strumento permette di misurare l'aumento della temperatura rispetto alla temperatura ambiente, in condizioni controllate e riproducibili, secondo la norma ASTM D 4803 (Standard Method for Predicting Heat Build up in PVC Building Products), di un campione sottoposto all'irraggiamento mediante una specifica lampada che riproduce l'effetto della luce solare.

Questa esclusiva tecnologia consente di ottimizzare la componente relativa all'assorbimento del calore solare da parte del manufatto verniciato con colori scuri, migliorando la durabilità meccanica e dimensionale del manufatto (non si deforma) e di risparmio energetico (supporti che non si scaldano).

Lechler propone quindi una gamma di tinte medio-scure formulate con le basi 29511 Lechsys Military Black e YD511 Lechsys Hydro Military Black che riducono l'assorbimento dell'irraggiamento solare.



COLORI DI TENDENZA, EFFETTI INNOVATIVI

ARCHITECTURAL COLORS COLLECTION

È una collezione costituita da 123 tinte pastello e 29 tinte ad effetto, realizzate con effetto lucido e satinato. Tutte le tinte proposte sono state sviluppate con una particolare attenzione ai colori più utilizzati e rappresentativi nel mondo dell'arredamento.

La pigmentazione delle tinte metallizzate ARCHITECTURAL impiega le Tinte Base HR (High Resistance) 29691 - 29692 - 29694 - 29696. Per incrementare la resistenza al graffio sono impiegabili gli additivi texture 29502 - 29503 - 29504.

Quanto raccolto nella collezione è solo una parte dell'intera proposta per esterni raccolta nel Costruttore Architectural presente nel Software Lechler MAP.

COLORI LECHLER PER ESTERNI

La colorimetria Architectural si ispira ai riferimenti colore più comunemente usati in Europa e Nord America in questo settore, avendo però ottimizzato la durabilità e la resistenza all'esterno.

PVC TREND CASE

Espositore che ispira e suggerisce soluzioni per la personalizzazione di colori e finiture attraverso la verniciatura di elementi architettonici in PVC in ambito indoor e outdoor, come infissi, porte e pannelli.




**LECHLER
TECH**
Wherever paint matters!

LE SOLUZIONI TECNICHE

CICLI AD ADESIONE DIRETTA ALL'ACQUA



LH282 HYDROFRAMECOAT PVC FLEX

Finitura Acrilica 2K satin
matt (25-35 gloss)
per tinte pastello.

LH943 HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS

Finitura acrilica 2K semi
glossy (30-40 gloss)
per effetti metallizzati.

LH204 HYDROPLAST MATT

Finitura acrilica 2K matt
per tinte pastello.

LH203 HYDROPLAST GLOSS

Finitura acrilica 2K
glossy (>80 gloss) per
tinte pastello.

CICLI AD ADESIONE DIRETTA A SOLVENTE



LS282 FRAMECOAT PVC

Smalto acrilico 2K semi
glossy (40-50 gloss)
per tinte pastello.



LS472 FRAMECOAT PVC SATIN MATT

Smalto acrilico 2K satin
matt (20-25 gloss)
per tinte pastello.

LS943 2K PLASTICGRIP WS

Smalto Acrilico 2K
semi glossy/glossy
(40-60 gloss) per effetti
metallizzati.



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) 561 988.388
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