

LES SOLUTIONS TECHNIQUES

CYCLES ADHÉSION DIRECTE À L'EAU



LH282
HYDROFRAMECOAT
PVC FLEX
Finition Acrylique 2K
satinée mate (25-35
gloss) pour teintes unies.



LH943
HYDROPLAST SEMI
GLOSSY WS
Finition Acrylique 2K
semi brillante
(30-40 gloss) pour effets
métallisés.



LH204
HYDROPLAST MATT
Finition Acrylique 2K
mate pour teintes unies.



LH203
HYDROPLAST GLOSS
Finition Acrylique 2K
brillante (>80 gloss) pour
teintes unies.



CYCLES ADHÉSION DIRECTE AU SOLVANT



LS282
FRAMECOAT PVC
Laque acrylique 2K semi
brillante (40-50 gloss)
pour teintes unies.



LS472
FRAMECOAT PVC
SATIN MATT
Laque acrylique 2K
satinée mate (20-25
gloss) pour teintes unies.



LS943
2K PLASTICGRIP WS
Laque acrylique 2K
semi brillante/brillante
(40-60 gloss) pour effets
métallisés.



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 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 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 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 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 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

www.lechler.eu

99062 - 10/2021



APPLIQUER LE PVC AVEC LECHLER

Pour personnaliser les supports
avec des couleurs et des effets
d'une part, et améliorer prestations
et résistances d'autre part.



Wherever paint matters!

POURQUOI LE PVC EST L'UN DES MATERIAUX LE PLUS REPADU DANS LE SECTEUR DU BATIMENT ?

- Il est résistant aux rayures et aux chocs
- C'est un excellent isolant thermique
- Il a une bonne résistance mécanique (les objets en PVC ne se déforment pas)
- Il est résistant aux agents chimiques et atmosphériques
- Il est facile à modeler/façonner et de ce fait il permet de réaliser portes, fenêtres, vérandas et différents types d'objets.

POURQUOI APPLIQUER LE PVC AVEC LECHLER ?

- Couleurs tendance
- Finitions innovantes à effet
- Haute productivité
- Utilisation de produits certifiés
- Amélioration des caractéristiques physiques et mécaniques
- Produits utilisables sur chaînes d'application industrielles ou manuellement
- Solutions techniques pour PVC rigide et pour PVC souple

APPLIQUEZ LE PVC AVEC LECHLER

1. Choisissez les teintes dans les collections couleur les plus répandues dans le secteur de l'Habitat Building ou parmi les plus de 150 teintes unies et métallisées de la collection exclusive Lechler « Architectural » dédiée au secteur du bâtiment.
2. Trouvez la formule et préparez le mélange grâce au logiciel de gestion Lechler Map et aux équipements de travail.
3. Appliquez le produit ! C'est simple grâce aux solutions en adhésion directe, que ce soit en application manuelle ou sur chaîne d'application industrielle.

REGARDEZ NOS VIDEOS



COLOREZ LE PVC !



Appliquez le PVC avec
LECHLER



APPLIQUER LE PVC AVEC LECHLER:

LES AVANTAGES

Couleurs tendance, finitions innovantes à effet et aspect esthétique uniforme, voilà ce qui augmente la valeur perçue de l'objet et ses chances de succès dans le monde du design. L'utilisation de produits certifiés garantit une grande fiabilité et la durabilité de la proposition technologique ainsi que l'amélioration des caractéristiques physiques et mécaniques (résistance à la rayure et à l'abrasion) pour davantage de résistance aux agents atmosphériques et au vieillissement.

Les produits peuvent être utilisés sur des chaînes industrielles ou appliqués manuellement, avec de cycles rapides, sûrs et économiques, avec une polyvalence d'application qui répond à toute exigence. Les solutions techniques en adhésion directe sont utilisables sur PVC rigide et souple.

PRODUITS CERTIFIES ET COULEURS CAPABLES DE REDUIRE L'ACCUMULATION DE CHALEUR

PRODUITS CERTIFIES QB - Profils PVC Revêtus

Gamme solvanté (N° 1142-607P du 5 juillet 2021) :

Framecoat PVC LS 282, Framecoat PVC Matt LS 472 et 2K PLASTICGRIP WS LS943.

Gamme hydrodiluable (N° 1031-613P du 5 avril 2019) :

Hydro Framecoat PVC Flex LH 282.

Le logo QB (Qualité Bâtiment), marque de certification du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), est une référence pour la qualité, les hautes prestations et la fiabilité des produits utilisés dans les process de production et construction.

La certification a été obtenue suite à la validation d'un grand nombre de tests concernant les propriétés mécaniques, chimiques, physico-chimiques et la durabilité du support, menés sur un choix représentatif de couleurs, et suite à une évaluation positive effectuée par le CSTB avec un audit sur les process liés à la formulation, le développement, la production et le contrôle qualité des produits.

L'obtention de cette certification garantit l'utilisation de solutions techniques de haute qualité qui permettent de compléter la chaîne de production du support en PVC avec un process fiable, monitoré et certifié pour chaque passage: de l'extrusion du granulé plastique jusqu'à l'application de la peinture.

Cette certification a une valeur sur le marché européen et en particulier sur le marché français.



LABORATOIRE A L'AVANT GARDE POUR LA TECHNOLOGIE DU PVC

L'équipement des laboratoires R&D de Lechler s'enrichit grâce à l'acquisition d'un outil qui mesure l'accumulation de la chaleur (Heat Build up). Cet outil permet de mesurer l'augmentation de la température d'un support exposé à la radiation d'une lampe spécifique qui reproduit l'effet de la lumière du jour par rapport à la température ambiante, dans des conditions contrôlées et reproductibles, selon la norme ASTM D 4803 (Standard Method for Predicting Heat Build up in PVC Building Products).

Cette technologie permet d'optimiser les paramètres relatifs à l'absorption de la chaleur du soleil par le support appliqué avec des couleurs foncées, améliorant ainsi la durabilité mécanique, préservant la forme d'origine du support et permettant un gain énergétique du fait que les supports ne se réchauffent pas.

Lechler propose une gamme de teintes moyennes-foncées formulées avec les bases 29511 Lechsys Military Black et YD511 Lechsys Hydro Military Black qui réduisent l'absorption des rayons du soleil.



COULEURS TENDANCE, EFFETS INNOVANTS

ARCHITECTURAL COLORS COLLECTION

En plus de pouvoir reproduire tous les standards teintes unies du secteur, Lechler a créé la collection « Architectural ». Il s'agit d'une collection de 123 couleurs unies et 29 couleurs à effet, réalisées avec une finition brillante et satinée. Toutes les teintes proposées ont été développées avec une attention particulière aux couleurs les plus utilisées et représentatives du monde de l'habitat.

La pigmentation des teintes métallisées ARCHITECTURAL utilise les Teintes de Base HR (Haute Résistance) 29691 - 29692 - 29694 - 29696.

Pour augmenter la résistance à la rayure et reproduire l'effet égrainé, il est possible de rajouter les additifs texture 29502 - 29503 - 29504.

Ce qui est proposé dans cette collection est seulement une partie de l'offre globale dédiée à l'extérieur qui est rassemblée dans le constructeur Architectural du logiciel Lechler MAP.

COULEURS LECHLER POUR EXTÉRIEURS

La colorimétrie Architectural s'inspire des références couleurs les plus utilisées en Europe et en Amérique du Nord dans ce secteur, avec une durabilité et une résistance à l'extérieur optimisées.

PVC TREND CASE

C'est un coffret qui inspire et suggère des solutions pour la personnalisation de couleurs et finitions avec l'application de peinture sur des éléments architecturaux en PVC pour intérieur et extérieur, tels que les menuiseries, portes et panneaux.

