

#PEINTURES D2

Comment protéger et décorer une façade ?



ZOLPAN

L'expertise qui change tout

Les grandes étapes d'une réparation de support

Pour une réfection durable et efficace, le D.T.U 59.1 (Document Technique Unifié) nous dicte les différentes étapes indispensables à la mise en œuvre du traitement des pathologies des façades.

CONSTAT ET IDENTIFICATION

Avant tous travaux préparatoires, il faut identifier les pathologies et l'état du support en place (sain, cohérent ou douteux).

- Constater le décollement
- Identifier la nature et l'état du support en place (voir la brochure #REVETEMENTS D3)
- Contrôler le taux d'humidité du support (< 5% sur béton et enduits hydrauliques)



Pour les remontées capillaires*, un traitement en profondeur sera nécessaire : injection de résine, électro osmose-électrophorèse, système électronique, insertion de barrière étanche, drainage...

* avec un taux d'humidité important et constant

1



**J'ÉLIMINE
LES PARTIES
NON ADHÉRENTES**

- Brosser, poncer et épousseter⁽¹⁾

2



**JE RÉPARE
LE SUPPORT**

- Reboucher des fissures < 0,2 mm⁽²⁾
- Comblir les défauts de surface
- Rattraper la planéité du support

3



**J'APPLIQUE
UN PRIMAIRE
ADAPTÉ**

- Support sain ou douteux
- Support brut ou revêtu

4



**J'APPLIQUE
LA FINITION**

- 1 à 2 couches de finition

(1) pour toutes autres préparations, voir la brochure #REVETEMENTS D3.

(2) Si les fissures sont nombreuses sur le bâtiment et/ou > 0,2 mm, il faudra préférer un système d'imperméabilité de façade avec un entoilage des fissures.

Comment identifier les désordres d'une façade ?

- Les façades des bâtiments sont exposées constamment aux intempéries.
- Les cloquages ou décollements peuvent résulter d'une mauvaise mise en œuvre, du vieillissement du revêtement en place ou d'une poussée d'humidité principalement en soubassement d'une façade.
- Un manque ou une faiblesse d'étanchéité des parties horizontales, peut entraîner des infiltrations d'eau en sous face de balcons ou terrasses.

EXEMPLES DE PATHOLOGIES LES PLUS COURANTES

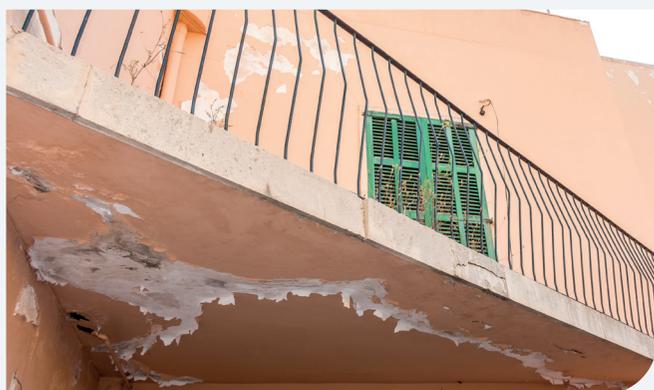
EN SOUBASSEMENTS

Les remontées capillaires : humidité absorbée par le sol qui s'évapore dans les parties non enterrées (soubassements) entraînant une détérioration des enduits et un décollement du revêtement en place.



EN SOUS FACES DE BALCONS OU TERRASSES

Des infiltrations d'eau dans la dalle béton entraînent une détérioration dans le temps (exemple : poussée de fer à béton) et un décollement du revêtement en sous face.



Pour maximiser votre efficacité sur vos grands chantiers

GAMME ERMO

Une gamme de produits économique et qualitative pour de grands chantiers en blanc et teintes pastels.



LES ATOUS



Technicité

Ermocryl Façade

Adapté aux supports lisses et légèrement structurés

Ermocryl Siloxane

Bonne matité grâce au siloxane

Ermo Plio-Façade

Adapté aux supports difficiles : farinants, très poreux...

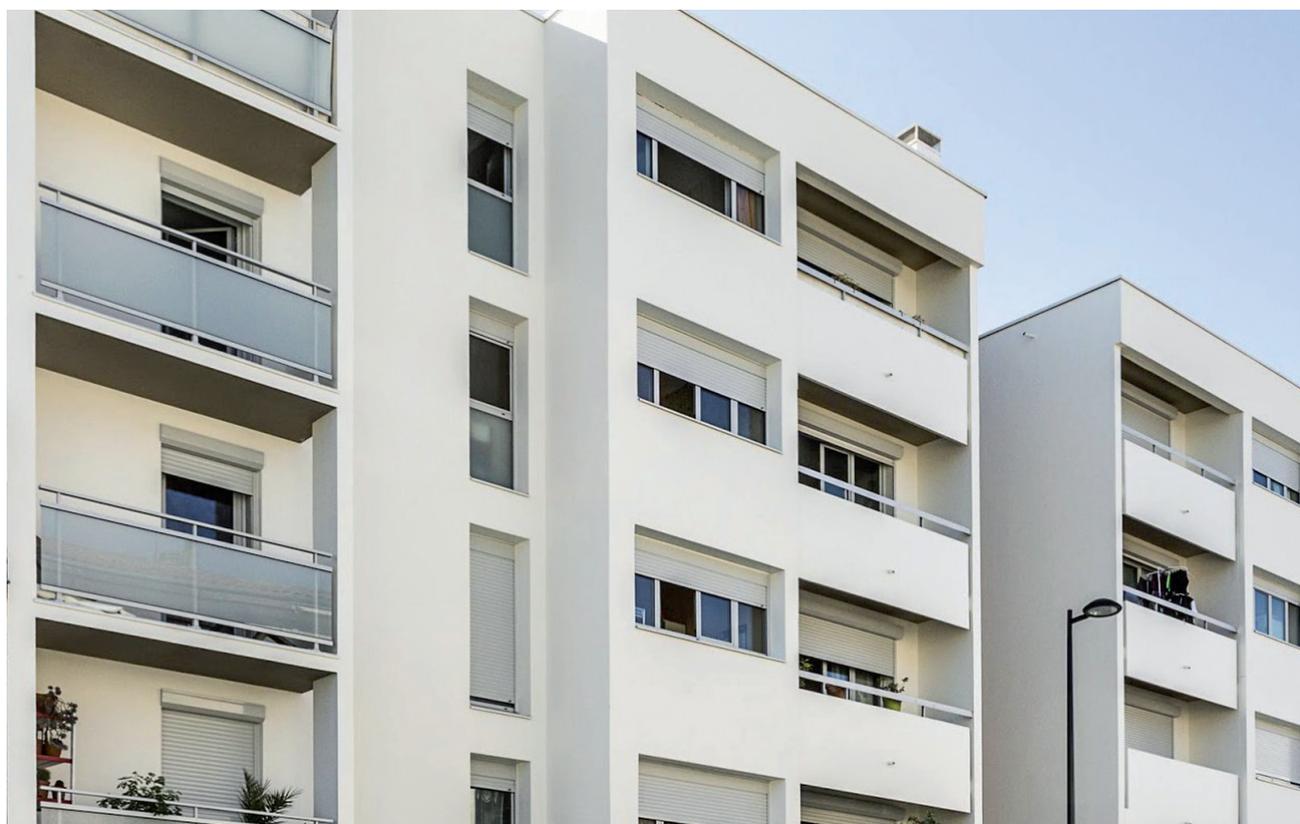


Efficacité

Bonne opacité sur les supports

Limitation de l'encrassement (prévention de la pollution et des micro-organismes)

2 en 1, Primaire et finition (évite l'utilisation d'un fixateur)



Destination recommandée pour les chantiers de grandes surfaces

Pour simplifier la finition de vos chantiers courants

AVEC PLIOLITE®

Nouveau STYZOL HYDRO LÉGER à base de résine Hydropliolite® en phase aqueuse et STYZOL THIXO à base de résine Pliolite® en phase solvantée.

Hydropliolite® et Pliolite® sont des marques déposées d'OMNOVA Solutions.



INNOVATION



LES ATOUTS



Technicité

Styzol Hydro Léger

Bon compromis entre barrière à l'eau et perméabilité à la vapeur d'eau
Conçue avec la technologie de microsphères 3D
Poids allégé de 35% par rapport à un D2 traditionnel

Styzol Thixo

Grande perméabilité à la vapeur d'eau



Efficacité

Excellent pouvoir couvrant et opacifiant
Confort d'application (bonne glisse, sans reprises)
Classement C1 (résistance à la carbonatation des bétons)

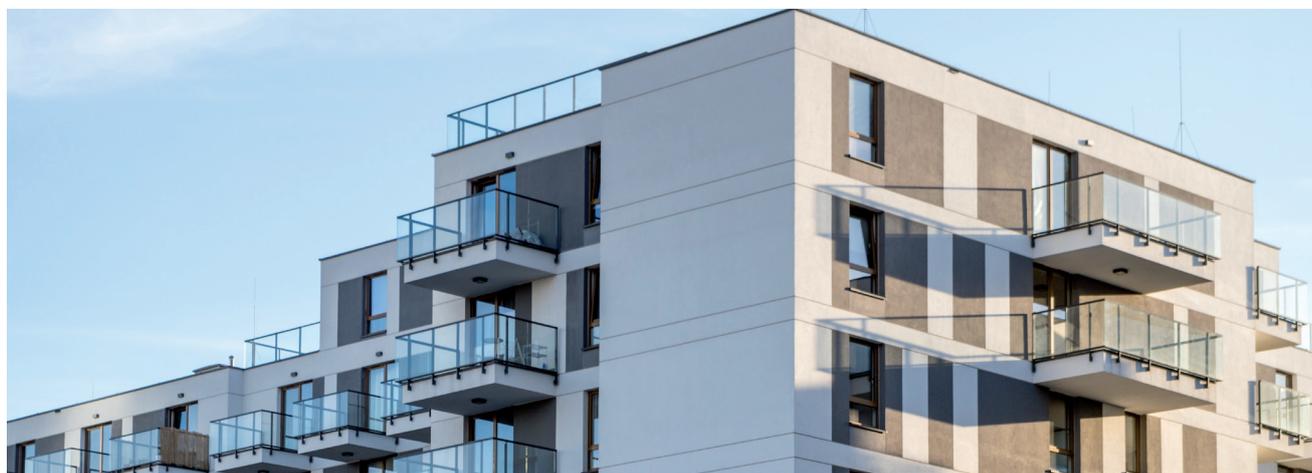
Utilisation en primaire et finition sur fonds difficiles
Adapté aux supports lisses et légèrement structurés
Laisse convenablement respirer le support



Esthétique

Teintes pastel et médium

Teintes pastel



Destination recommandée pour les ravalements de façade soignées

Pour plus de technicité et de polyvalence

SILEXTRA LISSE STYZOL MAT LÉGER

Ces peintures sont des revêtements d'aspect mat.

Silextra Lisse conjugue à la fois les propriétés d'une peinture acrylique avec les performances d'une peinture siloxanée.

Styzol Mat Léger est un produit 100% acrylique. Doté de la technologie "Léger", ce produit associe protection et décoration des façades nues ou revêtues.



INNOVATION

+ LES ATOUTS



Technicité

Silextra Lisse

Très bonne hydrophobie du revêtement (effet perlant)

Styzol Mat Léger

Innovation qui allie performance et légèreté

Conçue avec la technologie de microsphères 3D

Poids allégé de 35% par rapport à un D2 traditionnel



Efficacité

Laisse convenablement respirer le support

Limitation de l'encrassement (prévention de la pollution et des micro-organismes)

Possède une bonne opacité et un bon garnissant

Bonne tenue des teintes aux UV
Très bonne glisse



Esthétique

Luminosité et stabilité des teintes

Large choix chromatique
Garantit une excellente matité



Polyvalence

Produit polyvalent intérieur / extérieur
Finition utilisée également en Isolation Thermique par l'extérieur

Large polyvalence d'emploi en travaux neufs et d'entretien



Destination recommandée pour les résidences pavillonnaires

Présence sur vos chantiers courants

ZOLPAN MAT ÉVOLUTION STYZOL ACRYL

Produits phares de la gamme D2, le Zolpan Mat Evolution et le Styzol Acryl offrent une grande polyvalence d'emploi en travaux neufs et d'entretiens.



+ LES ATOUTS



Technicité

Zolpan Mat Évolution

Bonne adhérence sur supports sains
Excellente barrière aux intempéries

Styzol Acryl

Protège contre la carbonatation des bétons (classement C1)
Bonne souplesse du film



Efficacité

Pour supports lisses et structurés
Bonne perméabilité à la vapeur d'eau

Pour supports lisses et structurés
Bonne perméabilité à la vapeur d'eau



Esthétique

Large choix de teintes : pastel, vives et foncées grâce aux pigments réfléchissants
Bonne durabilité des teintes
Belle matité

Stabilité des teintes
Large choix de teintes : pastel, vives et foncées grâce aux pigments réfléchissants



Polyvalence

Produit polyvalent intérieur / extérieur

Multi-supports bois, bardage métallique, maçonnerie, ...



Fresque : Zoo art show réalisée par KALOUF
Collectif BlastArt, Crédits photos : ©Fabe Collage ©Vinci

Destinations recommandées sur tous types de bâtiments

Impressions et finitions

les films minces de classe D2

	FINITION	IMPRESSION (1 couche)	
		FONDS SAINS	FONDS POREUX
FILMS MINCES CLASSE D2	ERMOCRYL FAÇADE	ERMOCRYL FAÇADE	ERMO PLIO-FAÇADE
	ERMOCRYL SILOXANE	ERMOCRYL SILOXANE	
	ERMO PLIO-FAÇADE	ERMO PLIO-FAÇADE	
	STYZOL HYDRO LÉGER	STYZOL HYDRO LÉGER	ZOLPAFIX 100 SILEXTRA PRIMAIRE LISSE
	STYZOL THIXO	STYZOL THIXO	
	SILEXTRA LISSE	SILEXTRA LISSE	ZOLPAFIX 100 SILEXTRA PRIMAIRE LISSE
	ZOLPAN MAT ÉVOLUTION	ZOLPAN MAT ÉVOLUTION	
	STYZOL MAT LÉGER	STYZOL MAT LÉGER	
	STYZOL ACRYL	STYZOL ACRYL	

Pour toutes informations sur les systèmes Zolpan, se référer aux fiches techniques des produits.



Retrouvez tous les autres produits de notre gamme façades

- Revêtement de protection et décoration classe D3
- Gamme d'imperméabilité
- Gamme minérale
- Gamme Anti-Graffiti

Rendez-vous sur la e-boutique Zolpan pour commander vos produits en ligne 7/7 et 24h/24

Rendez-vous en magasin et sur zolpan.fr pour réussir vos chantiers



ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 LYON CEDEX 04
Tél. 04 72 10 70 60 - Fax 04 72 10 70 73 - S.A.S. au capital de 6 127 440 €
972 503 387 RCS Lyon - APE 2030 Z

Création : agencemayflower.com - Code : Z183009
Crédits : Adobe Stock - Avril 2021



L'expertise qui change tout