



DOCUMENT TECHNIQUE — MISE EN ŒUVRE

Guide d'application par type de support

Préparation des supports, systèmes d'application et finitions disponibles. Document de référence pour les applicateurs, les prescripteurs et les services techniques.

Objet	Traitement à réaliser pour chaque type de support et finitions associées
Domaine d'application	Murs intérieurs et extérieurs · Plâtre · Carrelage · Bois · Fer · Sols
Nombre de systèmes	14 systèmes d'application
Émetteur	PRISMA COLOR — Service technique Route 34, Sidi Bouzekri, Commune Majjate, Meknès Tél. +212 535 451 117 · contact@prisma-color.com · prismacolor.ma
Indice du document	Indice A — Édition originale
Date d'établissement	13 septembre 2026

Avertissement. Les systèmes décrits dans le présent guide constituent les préconisations générales de PRISMA COLOR. Ils supposent des supports conformes aux règles de l'art, secs et débarrassés de toute salissure. Les rendements, les temps de séchage et les taux de dilution propres à chaque produit figurent sur la fiche technique correspondante, qui prévaut en cas de divergence. Tout support particulier, tout ouvrage exposé ou tout cas non prévu doit faire l'objet d'une préconisation écrite du service technique avant exécution.

1 Règles communes

Les prescriptions ci-après s'appliquent à l'ensemble des systèmes du présent guide, quel que soit le support traité. Leur non-respect compromet l'adhérence et la tenue du système, et dégage le fournisseur de toute responsabilité sur le résultat obtenu.

Tous les travaux doivent être exécutés sur un support sec et parfaitement nettoyé.

Aucune application ne doit être entreprise sur un support humide, poussiéreux, gras ou farinant.

CONTRÔLES À EFFECTUER AVANT APPLICATION

POINT DE CONTRÔLE	EXIGENCE
Siccité	Support sec à cœur : respecter les délais de séchage des maçonneries, enduits et chapes neufs.
Propreté	Dépoussiérer, brosser et éliminer laitances, graisses, huiles de décoffrage et salissures.
Cohésion	Éliminer toute partie non adhérente : peinture écaillée, enduit sonnant creux, rouille.
Planéité	Reboucher épaufrures et fissures : la planéité fixe le choix de l'enduit et le nombre de couches.
Ambiance	Éviter l'application en plein soleil, par vent fort, par temps de pluie ou sur support surchauffé.

ANCIEN SUPPORT DÉJÀ REVÊTU

Sur béton ou bois déjà peints, ainsi que sur bois verni, le grattage préalable de l'ancien revêtement est une étape à part entière du système : il conditionne la validité de la préconisation.

2 Sommaire des systèmes

MI - 01 Mur intérieur — béton neuf

MI - 02 Mur intérieur — béton ancien déjà peint

MI - 03 Mur intérieur — plâtre

MI - 04 Mur intérieur — carrelage

ME - 01 Mur extérieur — béton neuf

ME - 02 Mur extérieur — béton ancien déjà peint

BO - 01 Bois neuf

BO - 02 Bois ancien verni

BO - 03 Bois ancien peint

FE - 01 Fer

S0 - 01 Sol béton industriel ou carrelage — intérieur

S0 - 02 Sol béton industriel ou carrelage — extérieur

S0 - 03 Sol béton ciré — intérieur

S0 - 04 Sol extérieur — étanchéité

3 Le traitement des supports

Les étapes sont énumérées dans l'ordre strict d'exécution. Les étapes grisées correspondent à des travaux préparatoires ne mettant en œuvre aucun produit. Les finitions rappelées au bas de chaque fiche s'appliquent une fois le système achevé.

MURS INTÉRIEURS

Mur intérieur — béton neuf		MI - 01
Maçonnerie ou béton neufs , jamais peints, secs et dépoussiérés.		
1	1 couche PRISMA PRIM EXTRA ou PRISMA BLANC FIX — impression du support.	
2	1 couche PRISMA PLAST	
3	Support plan et sain : 2 couches PRISMA PATE ou PRISMA PRET — support non plan, appliquer d'abord 1 couche d' ENDUIT FAÇADE 100 , puis 1 couche de PRISMA PATE ou PRISMA PRET .	
4	1 couche PRISMA VINYL — couche d'apprêt précédant la finition.	
FINITIONS DISPONIBLES • Mat : ECOLOGIA mat • Brillant : ECOLOGIA brillant • Satiné : ECOLOGIA satiné • Décorative : VEGA STAR, IRIDIUM, CHROMIA, ONYX, FLUORINA, MINERALIA • Antibactérienne : HYGIÈNE mat, satiné ou brillant • Antifongique, contre les moisissures : FONGEX mat, satiné ou brillant		

Mur intérieur — béton ancien déjà peint		MI - 02
Béton ou maçonnerie déjà revêtus d'une ancienne peinture.		
—	Gratter les anciennes peintures — éliminer la totalité des parties non adhérentes ou farinantes.	
1	1 couche PRIMA FIX — fixateur de fond.	
2	2 couches PRISMA PATE ou PRISMA PRET	
3	1 couche PRISMA PLAST	
FINITIONS DISPONIBLES • Mat : ECOLOGIA mat • Brillant : ECOLOGIA brillant • Satiné : ECOLOGIA satiné • Décorative : VEGA STAR, IRIDIUM, CHROMIA, ONYX, FLUORINA, MINERALIA • Antibactérienne : HYGIÈNE mat, satiné ou brillant • Antifongique, contre les moisissures : FONGEX mat, satiné ou brillant		

Mur intérieur — plâtre

MI - 03

Plâtre neuf, sec, non poncé grossièrement et dépoussiéré.

- 1 1 couche **PRISMA PRIM EXTRA** ou **PRISMA BLANC FIX** — impression du support.
- 2 1 couche **PRISMA PATE** — enduit en pâte, adapté au plâtre.
- 3 1 couche **PRISMA STOP**
- 4 1 couche **PRISMA VINYL** — couche d'apprêt précédant la finition.

FINITIONS DISPONIBLES

- Mat : **ECOLOGIA** mat
- Antifongique, contre les moisissures : **FONGEX** mat
- Antibactérienne : **HYGIÈNE** mat

Mur intérieur — carrelage

MI - 04

Carrelage mural existant, conservé en place, dégraissé et sec.

- 1 2 couches **ENDUIT CARRELAGE** — comble les joints et supprime le relief du carrelage.
- 2 1 couche **PRISMA PLAST**
- 3 1 couche **PRISMA PATE**
- 4 1 couche **PRISMA VINYL** — couche d'apprêt précédant la finition.

FINITIONS DISPONIBLES

- Mat, brillant ou satiné : **ECOLOGIA** mat, **ECOLOGIA** brillant ou **ECOLOGIA** satiné
- Décorative : **VEGA STAR**, **IRIDIUM**, **CHROMIA**, **ONYX**, **FLUORINA**, **MINERALIA**
- Antibactérienne : **HYGIÈNE** mat, satiné ou brillant
- Antifongique, contre les moisissures : **FONGEX** mat, satiné ou brillant

MURS EXTÉRIEURS ET FAÇADES

Mur extérieur — béton neuf

ME - 01

Façade ou maçonnerie **neuves**, jamais peintes, sèches à cœur.

- 1 1 couche **PRISMA PRIM EXTRA** ou **PRISMA BLANC FIX** — impression du support.
- 2 1 couche **PRISMA PLAST**
- 3 1 couche **ENDUIT FAÇADE 130**, puis 1 couche **ENDUIT FAÇADE 100** — dressage puis égalisation de la façade ; l'**ENDUIT FAÇADE 100** est référencé au catalogue sous le nom **ENDUIT FACADE LISSE**.
- 4 1 couche **PRISMA VINYL** — couche d'apprêt précédant la finition.

FINITIONS DISPONIBLES

- Acrylique : **PRISMA VINYL**
- Isolation thermique, mat : **IZO 10** — en cas de besoin
- Étanchéité, satiné : **PRISMA FIBRE**

Mur extérieur — béton ancien déjà peint		ME - 02
Façade déjà revêtue d'une ancienne peinture.		
— Gratter les anciennes peintures — éliminer la totalité des parties non adhérentes ou farinantes.		
1	1 couche PRIMA FIX — fixateur de fond.	
2	1 couche ENDUIT FAÇADE 130 , puis 1 couche ENDUIT FAÇADE 100 — dressage puis égalisation de la façade ; l' ENDUIT FAÇADE 100 est référencé au catalogue sous le nom ENDUIT FACADE LISSE .	
3	1 couche PRISMA VINYL — couche d'apprêt précédant la finition.	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Acrylique : PRISMA VINYL • Isolation thermique, mat : IZO 10 — en cas de besoin • Étanchéité, satiné : PRISMA FIBRE		

BOIS

Bois neuf		B0 - 01
Bois neuf , sec, égrené et dépoussiéré.		
1	1 couche PRISMA WOOD — teinte catalogue	
2	1 couche PRISMA PORES — bouche-pores, il referme le veinage et prépare la surface.	
3	1 couche de vernis bois transparent — couche de finition.	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Teinte : PRISMA WOOD, teintes du catalogue • Transparente : vernis bois transparent		

Bois ancien verni		B0 - 02
Boiserie déjà vernie , à reprendre.		
—	Gratter le vernis ancien — décapage complet jusqu'au bois nu.	
1	PRISMA WOOD — teinte catalogue — le nombre de couches est fixé selon l'état du bois.	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Teinte : PRISMA WOOD, teintes du catalogue		

Bois ancien peint		B0 - 03
Boiserie déjà peinte , à reprendre en peinture opaque.		
—	Gratter l'ancienne peinture — décapage complet des parties non adhérentes.	
1	1 couche PRISMA PRIM EXTRA — impression du support.	
2	1 couche PRISMA STOP	
3	1 couche ECOLOGIA — mat, satiné ou brillant, selon l'aspect souhaité.	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Mat, satiné ou brillant : ECOLOGIA , selon l'aspect souhaité		

FER ET MÉTAUX

Fer		FE - 01
Ouvrages métalliques : ferronneries, garde-corps, huisseries, charpentes.		
—	Ponçage — éliminer les couches oxydées jusqu'au métal sain.	
1	Primaire anticorrosion — appliqué sans délai après le ponçage, avant réapparition de la rouille.	
2	1 couche ECOLOGIA — mat, satiné ou brillant, selon l'aspect souhaité.	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Mat, satiné ou brillant : ECOLOGIA , selon l'aspect souhaité		

SOLS

Sol béton industriel ou carrelage — intérieur		S0 - 01
Sol industriel ou carrelage au sol, en local intérieur . Préparation et finition.		
—	Ponçage — éliminer les imperfections et ouvrir le support.	
—	Aspiration — aspirer et éliminer la totalité des poussières de ponçage.	
1	1 couche de primaire époxy	
2	1 couche de peinture de finition	
FINITIONS DISPONIBLES		
• Peinture de finition sur primaire époxy		

Sol béton industriel ou carrelage — extérieur

S0 - 02

Sol industriel ou carrelage au sol, **exposé aux intempéries**. Préparation et finition.

- Ponçage — éliminer les imperfections et ouvrir le support.
- Aspiration — aspirer et éliminer la totalité des poussières de ponçage.
- 1 1 couche de primaire époxy
- 2 1 couche de peinture de finition
- 3 1 couche de vernis polyuréthane — protection finale, indispensable en extérieur.

FINITIONS DISPONIBLES

- Peinture de finition sur primaire époxy, protégée par vernis polyuréthane

Sol béton ciré — intérieur

S0 - 03

Sol béton ou carrelage de bâtiment, traité en **béton ciré**.

- 1 1 couche **PRIMA FIX** — fixateur de fond.
- 2 1 couche **BÉTON CIRÉ** base
- 3 1 grille en fibre — marouflée dans la couche de base, elle arme le système.
- 4 1 couche **BÉTON CIRÉ** base — recouvre la grille.
- 5 2 couches **BÉTON CIRÉ** finition
- 6 1 couche **PRISMA PRIM EXTRA**
- 7 2 couches de vernis polyuréthane — protection finale du béton ciré.

FINITIONS DISPONIBLES

- **BÉTON CIRÉ** finition, protégé par 2 couches de vernis polyuréthane

Sol extérieur — étanchéité

S0 - 04

Sols et surfaces extérieures à rendre **étanches**.

- 1 1 couche **PRISMA FLEX** ou **PRISMA FIBRE**, diluée à 40 % — couche d'imprégnation.
- 2 1 couche **PRISMA FLEX** ou **PRISMA FIBRE**, sans dilution — couche d'étanchéité.

FINITIONS DISPONIBLES

- **PRISMA FLEX** ou **PRISMA FIBRE**, en couche de finition étanche

4 Les finitions disponibles

La finition se choisit une fois le support préparé et le système d'apprêt achevé. Elle est déterminée par la destination du local ou de l'ouvrage, par le niveau d'exposition et par l'aspect recherché. Le tableau ci-dessous récapitule l'ensemble des finitions de la gamme.

FINITION	ASPECTS	DESTINATION	EMPLOI ET PARTICULARITÉ
FINITIONS INTÉRIEURES			
ECOLOGIA	Mat · Satiné · Brillant	Murs intérieurs, bois et fer	Finition courante des murs intérieurs sur béton préparé, plâtre et carrelage ; également employée sur bois ancien repeint et sur ouvrages en fer.
HYGIÈNE	Mat · Satiné · Brillant	Murs intérieurs	Finition antibactérienne, pour les locaux où l'hygiène est déterminante : santé, cuisines, sanitaires, agroalimentaire, collectivités.
FONGEX	Mat · Satiné · Brillant	Murs intérieurs	Finition fongicide contre les moisissures : pièces humides, locaux mal ventilés, surfaces ayant déjà présenté des développements fongiques.
VEGA STAR IRIDIUM CHROMIA ONYX FLUORINA MINERALIA	Décoratif	Murs intérieurs	Applicables sur béton préparé et sur carrelage, après achèvement du système d'apprêt. Le rendu dépendant de l'outil et du geste, prévoir une surface d'essai.
FINITIONS EXTÉRIEURES			
PRISMA VINYL	Acrylique	Façades	Finition acrylique de façade, sur béton neuf comme sur béton ancien préparé.
IZO 10	Mat	Façades	À retenir lorsque la performance thermique de la façade est recherchée en complément de la protection décorative.
PRISMA FIBRE	Satiné	Façades et surfaces exposées	Rend la façade étanche à l'eau de pluie tout en restant décorative.
FINITIONS DE SOLS			
EPOXY — peinture de finition	Brillant	Sols intérieurs et extérieurs	Couche de finition des sols béton et carrelage, sur primaire époxy, après ponçage et aspiration.
Vernis polyuréthane	Incolore	Sols extérieurs et béton ciré	Protection finale. Obligatoire en extérieur ; deux couches sur les sols en béton ciré.
FINITIONS BOIS			
PRISMA WOOD	Teintes catalogue	Bois intérieur et extérieur	Lasure teintée du système bois. Sur bois ancien gratté, le nombre de couches suit l'état du bois.
Vernis bois transparent	Incolore	Bois neuf	Finition transparente du système bois neuf, appliquée après le bouche-pores.

5 Correspondance support — finitions

Tableau de synthèse. Il récapitule, pour chaque support préparé selon le système correspondant, les finitions qui peuvent être retenues.

SUPPORT PRÉPARÉ	ECOLOGIA	HYGIÈNE	FONGEX	DÉCORATIVES	AUTRES FINITIONS ADMISES
Mur intérieur — béton préparé	Mat, satiné, brillant	Mat, satiné, brillant	Mat, satiné, brillant	Oui	—
Mur intérieur — plâtre	Mat	Mat	Mat	—	—
Mur intérieur — carrelage	Mat, satiné, brillant	Mat, satiné, brillant	Mat, satiné, brillant	Oui	—
Mur extérieur — béton préparé	—	—	—	—	PRISMA VINYL (acrylique) · IZO 10 mat (isolation thermique, en cas de besoin) · PRISMA FIBRE satiné (étanchéité)
Bois	Mat, satiné, brillant (bois ancien peint)	—	—	—	PRISMA WOOD teinté · vernis bois transparent
Fer	Mat, satiné, brillant	—	—	—	—
Sols béton et carrelage	—	—	—	—	Peinture de finition sur primaire époxy · vernis polyuréthane (obligatoire en extérieur) · béton ciré finition
Sols et surfaces à étancher	—	—	—	—	PRISMA FLEX ou PRISMA FIBRE

RÈGLE DE CHOIX DE L'ASPECT

Le mat atténue les défauts de planéité et convient aux grandes surfaces murales ; le satiné offre un compromis entre esthétique et lessivabilité ; le brillant, le plus lavable, souligne en revanche les irrégularités du support et suppose une préparation soignée.

LIMITE D'EMPLOI

Les finitions décoratives et brillantes ne sont pas préconisées sur plâtre : elles exigent un fond parfaitement clos et régulier. Toute mise en œuvre en dehors des correspondances ci-dessus suppose l'accord écrit du service technique.

Les fiches techniques des produits cités sont disponibles auprès du service technique et sur prismacolor.ma.

PRISMA COLOR — Route 34, Sidi Bouzekri, Commune Majjate, Meknès · Tél. +212 535 451 117 · contact@prisma-color.com