# SILARIO

## Peinture siloxane microporeuse pour façade

| | |
|---|---|
| **Définition** | • Peinture de finition à base de résines siloxanes en phase aqueuse. |
| **Domaines d'emploi** | • Ravalements extérieurs - Peinture de classe D2 suivant la norme NF T 34-722 et NF EN 1062-1.<br>• Sa grande perméabilité à la vapeur d'eau et sa grande matité en font une finition privilégiée pour la rénovation des bâtiments anciens. |
| **Points forts** | Excellente stabilité des teintes. Non thermoplastique, SILARIO s'applique sur d'anciennes peintures et résiste aux salissures et à l'encrassement. Excellente tenue aux intempéries. Excellente durabilité. |
| **Caractéristiques** | Pigments minéraux. Microporeuse. Excellente perméance à la vapeur d'eau. Stable à la lumière et aux intempéries. Très garnissant (extrait sec élevé). |
| **Caractéristiques Techniques** | **Aspect du film sec :**<br>• Mat «minéral» profond.<br>**Nuances :**<br>• Blanc et 250 teintes du nuancier Chromatic® Façade.<br>**Masse volumique à 23 °C :**<br>• 1,70 ± 0,05 g/cm$^3$.<br>**Extrait sec volumique :**<br>• 52% ± 2%.<br>**Temps de séchage à 23 °C et 50% d'humidité relative :**<br>• Hors pluie : 1 heure.<br>**Temps de recouvrement à 23 °C et 50% d'humidité relative :**<br>• Recouvrable : 24 heures.<br>**Rendement moyen :**<br>• 5 à 7 m$^2$/litre (selon la nature du support et son état - relief, porosité, ...).<br>**Conditionnement :**<br>• Blanc et nuances : 5 litres et 15 litres.<br>**Conservation :**<br>• 24 mois en emballage hermétique d'origine.<br>• Stocker à l'abri du gel et à une température inférieure à 35°C.<br>**Hygiène & Sécurité :**<br>• Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com ou sur le site www.peintures-gauthier.com<br>**Point éclair :**<br>• Néant. |

PEINTURES GAUTHIER
www.peintures-gauthier.com

**PPG AC - France.** Immeuble Union Square. 1, rue de l'Union. 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - Site internet : www.peintures-gauthier.com

# SILARIO

## Mise en œuvre

**Processus :**

- La finition SILARIO s'applique soit sur elle-même, soit sur SILARIO INTER, soit sur SILARIO FIX, ou SILARIO PRIM selon la nature et l'état du support.

| Systèmes | D2/A0 | | |
|---|---|---|---|
| Nature et État des supports | Impression | Couche Intermédiaire | Finition |
| • Béton et maçonneries enduites neufs et anciens non peints sains et cohésifs.<br>• Anciennes peintures ou anciens RSE en bon état.<br>• Anciennes peintures après décapage.<br>• Fonds peu ou non poreux. | SILARIO dilué à 5% (0,140 L/m²)** | | SILARIO (0,160 L/m²)** |
| • Fonds poreux ou pulvérulents (enduit hydraulique et béton ragrées poreux).<br>• Anciennes peintures à la chaux.<br>• Anciennes peintures silicatées.<br>• Fonds bloqués (petits éléments de pâte de verre ou de grès cérame). | SILARIO FIX (0,170 L/m²)* | SILARIO (0,160 L/m²)** | SILARIO (0,160 L/m²)** |
| • Anciennes peintures décapées.<br>• Fonds poreux après décapage.<br>• Anciennes peintures légèrement pluvérulentes. | SKINFOND (0,160 L/m²) | SILARIO (0,160 L/m²)** | SILARIO (0,160 L/m²)** |

* Consommation moyenne, peut varier en fonction de la porosité et de la structure des fonds
** Consommation moyenne sur support non structuré (béton lisse ou enduit de ciment taloché fin).

**Remarque :**

- Sur supports structurés, privilégier l'emploi d'un revêtement de classe D3 pour éviter le craquelement lié à des surcharges du produit à l'application.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C et/ou une humidité relative supérieure à 80 % (extérieur).

**Date d'édition** : mars 2016. La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

**PPG AC - France.** Immeuble Union Square. 1, rue de l'Union. 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - Site internet : www.peintures-gauthier.com

# SILARIO

## Type de supports et préparation

**Préparation des supports :**

• Les supports seront préparés conformément aux dispositions du DTU 59.1.

D'une façon générale :

• Éliminer les parties non ou faiblement adhérentes par tout moyen approprié.
• Éliminer les projections et impuretés diverses.
• Dépoussiérer et éliminer les pulvérulences.
• Décontaminer les surfaces polluées à l'aide de PPG SOLUTION AL.

## Application

**Matériel d'application :**

• Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, pistolet airless.

**Dilution :**

• Eau.

**Précautions d'emploi :**

• Ne pas appliquer sur support gelé, humide ou condensant.
• Par forte chaleur, ne pas appliquer en plein soleil ou sur des surfaces surchauffées.
• On prendra soin de répartir convenablement SILARIO en évitant surcharges et surépaisseurs.
• En zone exposée, les teintes sombres nécessitent l'utilisation de la technologie "Outside Unlimited Colors" pour obtenir un coefficient d'absorption solaire < 0,7. Une sous-couche blanche est nécessaire avant application des couches de finition.

## Classification

**Classification AFNOR :**

• NF T 36-005 - Famille I - Classe 10 c.

**Catégorie / Valeur COV :**

• Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010).
• Ce produit contient maximum 5 g/l de COV.
• Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

**Classement NF EN 1062-1«EVWA» :**

• E3, V1, W3, A0 (peinture)



**PPG AC - France.** Immeuble Union Square. 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison
Tél : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - Site internet : www.peintures-gauthier.com