SKINFLEX INTERMÉDIAIRE

Sous-couche des systèmes d'imperméabilité de façade SKINFLEX

eau | Ext. | Brosse Rouleau Pistolet | Blanc

Définition	• Revêtement d'imperméabilité de façade à base de résines acryliques en dispersion aqueuse réticulable par la lumière naturelle, conforme aux spécifications de la norme NF DTU 42.1.
Domaines d'emploi	• Extérieur. • Assure les fonctions d'imperméabilité des classes I1 à I4 (A2 à A4). • Doit être obligatoirement recouvert par une finition SKINFLEX.
Points forts	Polyvalence : utilisation en impression ou en couche intermédiaire. Application mécanisée.
Caractéristiques	Grande capacité d'allongement permettant aux systèmes SKINFLEX de résister à la fissuration du support dans la limite de la classe du système choisi. Conservation dans le temps de la souplesse à caractère élastomérique. Bonne perméabilité à la vapeur d'eau. Sans plastifiant externe susceptible de migrer en surface et de conduire à un encrassement accéléré de la couche de finition. Parfait mouillage et enrobage de l'armature en système de classe I4.
Caractéristiques Techniques	**Aspect du film sec :** • Satiné. **Nuances :** • Blanc permettant de réaliser des "teintes approchées" adaptées aux teintes de finition du SKINFLEX GRÉSÉ. **Masse volumique à 20 °C :** • 1,20 ± 0,05g/cm^3 (en blanc). **Epaisseur du film sec :** • 0,200 mm pour 450 g/m^2. **Extrait sec volumique :** • 56% ± 2 (en blanc). **Temps de séchage à 23 °C et 50% d'humidité relative :** • Sec au toucher : 4 heures. **Temps de recouvrement à 23 °C et 50% d'humidité relative :** • Recouvrable : 24 heures. • Par temps humide et froid, le séchage à cœur est plus long. • Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 à 3 semaines. **Rendement moyen :** • 250 à 800 g/m^2 suivant système. **Conditionnement :** • 15 litres. **Conservation :** • 24 mois en emballage hermétique d'origine. Stocker à l'abri du gel. **Hygiène & Sécurité :** • Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com ou sur le site : www.peintures-gauthier.com

PEINTURES GAUTHIER
www.peintures-gauthier.com

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

SKINFLEX INTERMÉDIAIRE

Mise en œuvre

Type de supports:

- Supports visés par la norme NF DTU 42.1, tels que :
  - Bétons de granulats courants ou granulats légers,
  - Bétons ou maçonneries enduits au mortier de liants hydrauliques,
  - Pâte de verre, carreaux de céramique (impression SKINFIX),
  - Mortiers de plâtre type « parisien ».

Tous ces supports pourront être bruts ou décapés.
Les anciens revêtements organiques d'épaisseur inférieure à 300 µm ne pourront être conservés qu'après réalisation d'une étude préalable par un organisme indépendant à l'initiative du maître d'ouvrage concluant un maintien. Ceux supérieurs à 300µm seront obligatoirement décapés, sauf si l'étude préalable conclue à la possibilité de conservation lorsque le système retenu est de classe I1. En l'absence d'une étude préalable pour un chantier inférieur à 500m^2, celle-ci peut être exécutée par l'entrepreneur.

- Supports non visés par la norme NF DTU 42.1, tels que :
  - Blocs de bétons cellulaires.
  - Panneaux bois et composites

Classe du nouveau revêtement d'imperméabilité/Epaisseur du revêtement en place	I 1	I 2	I 3	I 4
Inférieure à 300 µm	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable
Supérieure à 300 µm	Etude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

Les mortiers de plâtre "type parisien", seront traités en système I3 et I4.

Remarque :

- Consommations dilution comprise. Les consommations sont données pour des supports lisses.
- En fonction du relief de ceux-ci, une majoration peut être à déterminer sur chantier.

Type de supports et préparation

Processus :

PROCESSUS : SKINFLEX INTERMÉDIAIRE s'applique en couche d'impression et en couche intermédiaire. En impression, il peut être remplacé par SKINFIX dans certains cas particuliers (voir fiche technique de ce produit). CONSOMMATION :

- En couche d'impression : 250 g/m^2, diluer à 15% d'eau.
- En couche intermédiaire :
  - Système de classe I2 : 300 g/m^2, diluer à 10% d'eau.
  - Système de classe I3 : 450 g/m^2, appliquer pur.
  - Système de classe I4 : 800 g/m^2, appliquer pur en 2 passes avec Armature.
- Il sera obligatoirement recouvert par une des finitions SKINFLEX.
- Se référer aux fiches techniques des finitions SKINFLEX RELIEF TALOCHÉ 440, SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ, SKINFLEX 42.1 ORGANO-SILOXANE et SKINFLEX 42.1 MAT pour une information plus détaillée concernant les systèmes.

Préparation des supports :

- Les travaux préparatoires se feront conformément à la norme NF DTU 42.1.
  - Utiliser le liquide algicide et fongicide PPG SOLUTION AL dans le cas de supports comportant des algues et lichens.

Traitement en parties courantes :

Voir tableau des processus.

Traitement des fissures localisées :

- Se reporter à la norme NF DTU 42.1 Cahier P1-1 - Chapitre 7

Traitement des fissures réparties dans la façade :

- Se reporter à la norme NF DTU 42.1Cahier P1-1 - Chapitre 7

Traitement des joints de gros œuvre :

- Se reporter à la norme NF DTU 42.1 Cahier P1-1 - Chapitre 7

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
Tél : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - Site internet : www.peintures-gauthier.com

PEINTURES GAUTHIER
www.peintures-gauthier.com

SKINFLEX INTERMÉDIAIRE

Application

Matériel d'application :
- Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, pistolet.

Dilution :
- Prêt à l'emploi - Ne pas diluer.

Méthode d'application :
- D'une façon générale, SKINFLEX INTERMEDIAIRE sera utilisé en couche d'impression avec une dilution de 15% d'eau. Cependant celui-ci devra être remplacé, après lavage sous pression, par une couche de SKINFIX sur des anciens fonds silicatés ou à base de chaux ou de façon plus générale sur des fonds excessivement poreux ou pulvérulents.
- Appliquer le produit grassement et répartir uniformément.
- Sous la finition SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ, SKINFLEX INTERMÉDIAIRE sera systématiquement appliqué dans une « teinte approchée » de la finition.
- SKINFLEX INTERMÉDIAIRE n'étant appliqué qu'en sous-couche, des écarts de teintes sont admis entre lots ou entre livraisons.

Nettoyage du matériel :
- A l'eau, immédiatement après usage.

Précautions d'emploi :
- Température du support comprise entre 5°C et 35°C.
- Humidité relative inférieure à 80%.
- Ne pas appliquer par temps de gel ni sur support humide ou condensant.
- Ne pas utiliser dans un endroit clos non exposé à la lumière solaire.

Classification

Classification AFNOR :
- NF T 36-005 - Famille I - Classe 7 b 2.

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

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