SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ

Finition du procédé SKINFLEX RELIEF aspect grésé ou ribbé

eau | Ext. | Taloche inox plastique | Blanc | ABSOLU SYSTEM

Définition	• Revêtement d'imperméabilité de façade à base de résines acryliques en dispersion aqueuse réticulables par la lumière naturelle, conforme aux spécifications des normes de performances NF EN 1062-1 et de mise en œuvre NF DTU 42.1.
Domaines d'emploi	• Extérieur. • Assure les fonctions d'imperméabilité de classe I1 à I4 (A2 - A5).
Points forts	Faible encrassement. Masque les irrégularités du support (notamment après décapage).
Caractéristiques	Perméable. Sans plastifiant externe susceptible de migrer en surface. Conservation dans le temps de la souplesse.
Caractéristiques Techniques	**Aspect du film sec :** • Mat grésé / ribbé. **Nuances :** • Blanc et teintes pastel du nuancier Chormatic® Façade. Les teintes foncées (présentant un coefficient d'absorption du spectre solaire supérieur à 0,7) sont proscrites. **Masse volumique à 20 °C :** • 1,70 ± 0,05 g/cm^3 (en blanc). **Epaisseur du film sec :** • 0,960 mm pour 2,5 Kg/m^2. **Extrait sec volumique :** • 69% ± 2 (en blanc). **Temps de séchage à 23 °C et 50% d'humidité relative :** • Hors pluie : 7 heures. • Par temps humide et froid, le séchage à cœur est plus long. **Temps de recouvrement à 23 °C et 50% d'humidité relative :** • Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 à 3 semaines. **Rendement moyen :** • 2,5 kg/m^2 (1,500 litre /m^2) sur support lisse. **Conditionnement :** • 15 litres. **Conservation :** • 24 mois en emballage hermétique d'origine. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs. **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 RELIEF GRÉSÉ

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 », (impression Skinfix),
  - Dalles de béton cellulaire.

Tous ces supports pourront être bruts ou décapés.

Les anciens revêtements organiques d'épaisseur inférieure à 300µm ne pourront être conservés qu'après réalisation d'une étude préalable (à l'initiative du maître d'ouvrage) par un organisme indépendant 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 500m², celle-ci peut être exécutée par l'entrepreneur.

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 dans les systèmes I3 à I4 (A4 à A5).

Type de supports et préparation

Préparation des supports :

- Les travaux préparatoires se feront conformément à la norme NF P 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.

Nature des désordres	Classes	Couche d'impression(2)	Couche intermédiaire	Couche de finition
Porosité, faïençage, microfissures d'ouverture inférieure à 0,2 mm	I 1 (A2)	SKINFLEX INTERMEDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m²		SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ 2,5 kg/m²
Fissures inférieures à 0,5 mm	I 2 (A3)	SKINFLEX INTERMEDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m²	SKINFLEX INTERMEDIAIRE dilué à 10 % d'eau (en poids) 300 g/m²	SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ 2,5 kg/m²
Fissures inférieures à 1 mm	I 3 (A4)	SKINFLEX INTERMEDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m²	SKINFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m²	SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ 2,5 kg/m²
Fissures inférieures à 2 mm	I 4 (A5)	SKINFLEX INTERMEDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m²	SKINFLEX INTERMEDIAIRE + ARMATURE(1) 800 g/m²	SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ 2,5 kg/m²

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

(1) Marouflage de l'ARMATURE en 2 passes, avec ou sans délai de séchage.

(2) Sur pâte de verre et carreaux céramiques, sur anciennes peintures minérales (silicate ou chaux) et de façon générale sur fonds excessivement poreux ou pulvérulents, on utilisera SKINFIX en couche d'impression (voir fiche du produit). SKINFIX est à proscrire sur ancien revêtement (RPE, RSE ou imperméabilité) et sur support décapé chimiquement.

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

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.

SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ

Traitement des fissures réparties dans la façade :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1, cahier P1-1, chapitre 7.

Traitement des joints de gros œuvre :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1, cahier P1-1, chapitre 7.

Traitement des points singuliers :
- Se reporter à la norme NF DTU 42.1, cahier P1-1, chapitre 7.

Application

Matériel d'application :
- Taloche inox et taloche plastique.

Conditions de mise en œuvre :
- Utiliser un même lot de fabrication et de mise à la teinte par unité de surface.
- Bien agiter le produit avant emploi.
- Appliquer le produit avec une taloche inox et répartir uniformément. Réaliser l'aspect grésé à l'aide d'une taloche plastique.
- SKINFLEX INTERMEDIAIRE devra être appliqué en "teinte approchée" de la teinte de finition SKINFLEX RELIEF GRÉSÉ.

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

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 7b2.

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

Classement NF EN 1062-1 «EVWA» :
- I1 : E5 V2 W3 A2
- I2 : E5 V2 W3 A3
- I3 : E5 V2 W3 A4
- I4 : E5 V2 W3 A5

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