



Définition Impression en phase solvant, pour l'imprégnation des supports poreux et la fixation des fonds pulvérulents

Domaines d'emploi

- Intérieur / Extérieur
- Travaux neufs ou d'entretien
- Impression avant mise en œuvre de revêtements d'imperméabilité, des revêtement semi-épais ou de peintures décoratives pour façades
- Impression avant mise en œuvre de finition pour sols

Spécificités

- Impression régulatrice d'absorption
- Convient particulièrement sur supports absorbants ou pulvérulents, friables tels que le plâtre et les peintures silicatées
- Résiste sur fonds alcalins
- Bonne microporosité
- Fort pouvoir mouillant

Points forts

- Très bon accrochage sur fonds poreux
- Adhère sur pâte de verre et grès cérame

Caractéristiques	Aspect du film sec	:	Mat
	Extrait sec en volume (en blanc)	:	43 % (± 2 %)
	Densité (masse volumique à 20 °C)	:	1,32 (±0,05) g/cm ³
	Point éclair	:	43 °C
	Rendement moyen	:	5 à 7 m ² /L sur supports lisses
	Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
	Sec au toucher	:	1 h
	Recouvrable	:	24 h
	Teintes	:	Blanc cassé
	Conditionnements	:	3 L - 15 L



Mise en œuvre

Supports admissibles

Pour la mise en œuvre sous les revêtements SIGMAFLEX ou SIGMATEC, tous les supports visés par le NF DTU 42.1 tels que:

- Béton de granulats courants ou de granulats légers.
- Béton ou maçonnerie d'éléments enduit au mortier de liant hydraulique.
- Revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques de taille maximale de 7,5 X 7,5 cm.

Tous ces supports pourront être bruts ou décapés. Dans le cas où l'on désire conserver une ancienne peinture, une étude préalable doit être effectuée. Se reporter aux fiches techniques SIGMAFLEX et SIGMATEC.

- Pour la mise en œuvre sous les peintures décoratives OTALIS et PERUFLEX se reporter aux fiches techniques de ces produits.

- Ne pas appliquer sur anciens revêtements (RPE, RSE ou Imperméabilité) ni sur anciennes peintures sensibles aux solvants.

Pour la mise en œuvre sous la finition SIGMASOL PLUS :

Sur tous les sols à base de liants hydrauliques ou dérivés. Se reporter à la fiche technique SIGMASOL PLUS.

Préparation des fonds

Pour la façade : Les supports devront être préparés et réceptionnés, selon le type de finition mise en œuvre, conformément à la norme NF DTU 42.1 ou NF DTU 59.1.

En cas de contamination d'algues ou lichens, traitement avec PPG SOLUTION AL.

Brossage des parties pulvérulentes.

Elimination des anciennes peintures mal adhérentes.

Pour les sols :

Les supports devront être préparés selon le type de finition mise en œuvre, conformément à la norme NF P 74-203 (Réf. DTU 59.3).

Sur support brut : égrenage, brossage, dégraissage si nécessaire suivi d'un lavage et séchage complet.

Sur anciennes peintures non adhérentes : décapage complet.

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm, rouleau polyamide méché 18 mm

Dilution

Prêt à l'emploi

Nettoyage du matériel

White-spirit (à 17% d'aromatiques)

Observations

Conditions limites d'application: Température du support comprise entre 5 °C et 35 °C. Humidité relative inférieure à 80 %. Ne pas appliquer sur support humide, gelé ou condensant.

**Classification**

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b1.

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 750 g/L (2010). Ce produit contient maximum 500 g/L COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche technique.

Emission dans l'air intérieur : C

Conservation

1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri des fortes chaleurs

Hygiène et Sécurité

INFLAMMABLE. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

- La fiche de données de sécurité est disponible sur le site : www.quickfds.com.
- La fiche technique est également disponible sur le site : www.sigmacoatings.fr.