



# Fixatif DL

Fiche technique 09/2019 1/2



**Fixateur et diluant pour toutes les peintures minérales de la gamme Beeck**  
**Conforme aux normes FDT 30808 Famille 1 Classe 1b1 et DIN 18363 2.4.1.**  
**Parts Organiques < 5 %. Liants : Sol de silice et silicate de potassium**  
**sans aucunes parts organique**

## 1. Utilisation/Destination

Fixateur et impression minéralisante pour toutes surfaces extérieures ou intérieures.  
 Supports admissibles : tous types de support neufs ou anciens et suffisamment absorbants.  
 Compatible en dilution avec toutes les peintures minérales de la gamme BEECK

### 1.1 Caractéristiques

Fixatif ou impression incolore prête à l'emploi, composé de deux liants minéraux à base de quartz (silicate de potassium et sol de silice).  
**-Fonction de fixateur** de fond sur tous supports minéraux (intérieur et extérieur)  
**-Fonction de diluant** pour toutes peintures véritablement minérales (base silicate)  
 Le Fixatif DL (double liant) permet à toutes nos peintures d'être diluer et de garder la labellisation exclusive : « *Formulation active BEECK* »  
*liaison/silicification optimale de nos peintures avec le substrat minéral* Ne forme pas de film.  
 Homogénéise l'absorption, évite les embus et assure une consolidation des fonds avant d'être impérativement recouverte par une couche de finition BEECK ou une sous-couche de notre gamme.

- Non filmogène ; aucun écaillage possible
- Ne contient aucun solvant ni co-solvant
- Non inflammable Classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1 Ou (M0 sur support M0)
- Ne forme pas de film sur le support
- Aucun COV ne rentre dans la fabrication ou la préparation.  
**Taux de COV naturel : 0 gr / litre.**
- Ne modifie pas la microporosité du support sur lequel elle est appliquée et favorise l'évacuation de l'humidité complète contenue dans les maçonneries
- Très alcaline, elle empêche naturellement le développement des micro-organismes (PH 11)
- Classement A+ aucune émission de COV
- Minéralisant et consolidant des supports anciens

## Données techniques \* :

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité a 20°	1,09 kg/litre	NF EN ISO 2811-1
PH a 20°	11	Données technique usine
Viscosité dynamique à 20°	500 mPas	Données technique usine
valeur W 24 (perméabilité à l'eau)	≥ 1,00 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	Selon NF EN 1062-3
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur Sd (H <sub>2</sub> O < 0,01 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Classement au feu	A2 ou MO incombustible	EN 13501-1.DIN 4102
Classification COV	0 gr / litre	Chem-COV FarbV,cat A/a

## Fixatif DL (fixateur et diluant minéral)

### 2. Processus de mise en œuvre

#### 2.1 Reconnaissance des supports :

En impression ou fixateur le Fixatif DL est compatible avec tous les supports courants neuf ou anciens :

- Bétons, briques, pierres
  - Enduits à base de ciment, de chaux, de plâtre
  - Enduits hydrauliques
  - Enduits aériens
  - Toutes les anciennes peintures stables sauf : les impers, les laques et les peintures saponifiables (huiles de lin par ex.)
- Ne pas appliquer sur : bois/plastiques/métal

#### 2.2 Préparation des fonds avant impression:

*Les supports doivent être impérativement parfaitement propre sain et sec (DTU 59-1)*

**En cas de doute, merci de prendre contact avec nos services techniques. Ne pas appliquer sur : bois, matières plastiques et métalliques.**

Éliminer les huiles de décoffrages avec le nettoyant béton de BEECK, éliminer les efflorescences et les cryptogames au préalable. Application d'un algide curatif et préventif BEECK si nécessaire.  
Lavage haute pression pour éliminer toutes traces de résidus et poussières : les supports devront être sains, propres et secs.  
↳ Sur les anciennes peintures stables et saines le décapage n'est pas utile.  
↳ Sur les fonds peints avec d'anciennes peintures souples ou fermés, il est préférable de procéder au décapage, ponçage, micro-sablage et lavage HP (pression à contrôler) pour retrouver l'aspect originel des supports et des matériaux d'origine.

#### 2.3 Utilisation du Fixatif DL :

**Utilisé comme fixateur/primaire** il s'applique en général au rouleau ou à la brosse et en une couche. Sur des supports très absorbant, diluer le diluant avec deux volumes d'eau et faire plusieurs passes.  
**Utilisé comme diluant :**  
On l'utilise en dilution des peintures minérales surtout en 1<sup>ère</sup> couche sur des supports très absorbant :

#### 2.4 Consommation :

Sur support lisse : 0.05 l / m<sup>2</sup> par couche en impression  
La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) de la dilution et de la technique d'application.  
Procéder à des essais pour déterminer exactement

#### 2.5 Limite climatique :

Ne pas appliquer lorsque la température est < à 5°.  
Hydrométrie maximale : 80%. Ne pas appliquer sur des façades chaudes ou en plein soleil. Ne pas appliquer par vent fort. Protéger les surfaces peintes des intempéries pendant au moins 24h. Durée de séchage : 12 h par couche

#### 2.6 Précaution avant l'application

Mélanger / brasser avec un outil adapté le produit. Vérifier que les lots de fabrication sont identiques.

**Protéger impérativement toutes les parties** qui ne sont pas à imprimer : surtout les verres, vitres, supports non concernés par l'application du Fixatif DL, les sols, les joints, les céramiques, l'aluminium...Le produit est ALCALIN  
Fournir des équipements de protections individuels (Lunettes, gants). Se protéger la peau. Se protéger les yeux

### 3. Sécurité

Conservé hors de la portée des enfants.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux  
Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles  
Nettoyage des outils et des vêtements sales avec de l'eau le plus rapidement possible.  
Le **FIXATIF DL** est classée comme matière non dangereuse au sens de la directive de l'UE ; ordonnance GefstoffV

### 4. Stockage

Les pots non ouverts peuvent être stockés à l'abri du gel et de la chaleur pendant 12 mois.

### 5. Conditionnement /Élimination

Bidon plastique de 5 litres et de 10 litres  
Élimination et recyclage des emballages vides  
Code de déchet : EAKV : 080112

Mise à jour : Septembre 2019