



FICHE TECHNIQUE ET DE SÉCURITÉ

LAL

Liant acrylique

Fixateur de surface pour pigments naturels sur enduit, base des patines.



Référence	LAL
Conditionnement	0,5 litre
Nature	Copolymère styrène-acrylique en dispersion aqueuse : émulsion visqueuse blanche, film sec transparent et brillant.
Usage	Fixation des pigments naturels en surface d'enduit (modénature ou non) et réalisation de patines.

QUAND UTILISER LE LAL ?

Sur un enduit sculpté pigmenté selon la méthode « a fresco », le FM26 fixe et durcit la surface. Lorsque trop de pigments sont envoyés en surface, cette fixation ne suffit plus : le liant acrylique prend le relais et fixe les teintes durablement. C'est toujours une histoire de proportions : assez de liant pour enrober les pigments, couche par couche.

MISE EN ŒUVRE

- Fixation : diluer 20 % de liant avec de l'eau, puis vaporiser au pistolet et compresseur sur l'enduit dont les pigments sont à fixer. Exemple : 0,5 litre de LAL + 2 litres d'eau = 2,5 litres prêts à l'usage.
- Patines : diluer avec de l'eau et des pigments (toujours 20 % de liant) sur un décor en enduit ou mortier, une peinture, un plâtre, etc.
- Compatibilité avec les pigments et les charges : faire un essai préalable.

Conseil IMIPIERRE : en fin de chantier, un voile de LAL fixe l'ensemble de la pigmentation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- pH à 20 °C : 7,0 à 8,0 · Viscosité : 1 500 à 6 000 mPa·s · Extrait sec : 50 ± 1 %
- Émulsion anionique · Tg : +18 °C · Température minimale de formation de film : +17 °C
- Dureté Persoz : 214 s · Dureté König : 104 s

STOCKAGE

- À l'abri de la lumière, des fortes chaleurs et de l'humidité.
- Entre +5 °C et +30 °C, dans l'emballage d'origine fermé, local ventilé.
- Conservation : 6 mois.

SÉCURITÉ

- Protection : éviter les projections ; gants et lunettes, masque selon le type d'application.
- Ventilation : travailler dans un espace suffisamment ventilé.
- Yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau, demander un avis médical.
- Peau : retirer les vêtements contaminés, laver à l'eau et au savon ; consulter si les symptômes persistent.
- Ingestion / inhalation : ne pas faire vomir ; contacter un centre antipoison ou un professionnel de santé. ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59.
- Déversement / déchets : empêcher le rejet dans les égouts et le milieu naturel ; éliminer selon la filière locale autorisée.

POUR ALLER PLUS LOIN

- [Pigments naturels \(teintes naturelles\) en boutique](#)
- [Formations Imipierre Academy](#)