

**QUICK-STEP® LIVYN ADHESIVE**

LIVYN

**Produit:**

LIVYN ADHESIVE est une colle en dispersion sans solvants, renforcé de fibres. Convient pour le collage de QUICK-STEP LIVYN sur un support intérieur poreux approprié.

**Fiche technique**

Base	Acrylique
Système de polymérisation	Séchage physique
Consistance Couleur Densité (DIN 53479) Viscosité Brookfield (Brookfield RVT 6/10)	Pâteux Blanc Approx. 1,30 g/cm <sup>3</sup> Approx. 200.000 – 250.000 mPa.s.
Temps ouvert à 21°C et 50% HR Temps d'attente à 21°C et 50% HR	Approx. 30 – 50 minutes Approx. 10 – 20 minutes
Sollicitable après	Au moins 24 h
Résistance aux températures	-20°C à +70°C (après polymérisation)
Consommation	Selon le support, 250 - 350 g/m <sup>2</sup> avec la spatule dentelée pour parquet A2

\* Ces valeurs peuvent varier selon la température, le taux d'humidité, la nature du support, etc.

**Caractéristiques :**

- Renforcé de fibres
- Élastique rigide
- Résistance finale élevée
- Mise en œuvre très facile
- Bonne tenue des sillons de colle appliqués avec une spatule dentelée ou un peigne/répartiteur
- Faible consommation par m<sup>2</sup>
- Émission très faible
- Sans solvant

**Applications :**

LIVYN ADHESIVE convient pour la pose à l'intérieur du revêtement de sol LIVYN ainsi qu'aux revêtements de sol en PVC homogènes et hétérogènes, à la polyoléfine et au revêtement en caoutchouc jusqu'à 2,5mm.

Pour application à l'intérieur sur supports lisses et bien absorbants.

**Description :**

LIVYN ADHESIVE se polymérise par évaporation d'eau. Après polymérisation (approx. 24 h à 21°C et 50% HR), le produit crée un film élastique-rigide sans rétrécissement, qui est résistant aux déformations normales du revêtement de sol en PVC sous l'influence de la température et de l'humidité. Cette colle a une excellente adhérence sur la plupart des supports bien absorbants.

**Stockage :**

24 mois dans l'emballage d'origine fermé, au sec et à une température de +5°C à +25°.

**Support :**

LIVYN ADHESIVE s'applique sur un support propre, restant sec, plan, indéformable, conformément à la norme DIN18365, et exempt d'aspérités et de fissures.

# TDS 25/09/2019

Les vieux restes de colle, etc. peuvent détériorer le collage, seront visibles à travers le revêtement de sol et doivent être enlevés mécaniquement. Les surfaces friables ou endommagées doivent être réparées avant l'application de la colle avec un enduit de lissage approprié.

Les surfaces de support (en béton) non solides doivent être de préférence enlevées. Dans le cas d'un support irrégulier, il convient d'appliquer un enduit de lissage approprié.

Les surfaces poudreuses peuvent être traitées (après avis auprès du service technique Soudal +32 14-42.42.31) avec **Soudal WBPR-21 Deep Primer**.

Les surfaces très poreuses peuvent être traitées (après avis auprès du service technique Soudal) avec **Soudal WBPR-11 Surface Primer**.

Les surfaces lisses comme l'anhydrite doivent être abrasées et la couche supérieure doit être enlevée. Les surfaces sablées doivent être bien nettoyées à l'aide d'un aspirateur industriel.

***Nous recommandons toujours de vérifier l'adhérence de la colle pour chaque surface avant le début des travaux.***

## **Application de la colle :**

Laisser acclimater LIVYN ADHESIVE avant usage. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentelée A2. Limiter la surface traitée à ce qui peut être couvert de LIVYN dans le temps ouvert. Poser LIVYN dans les 10 à 20 minutes sur la colle toujours semi-humide et passez un rouleau lourd (>50kg). Selon les conditions, passer le rouleau sur les bords et les joints après 20 à 30 minutes.

Nettoyer les outils et le parquet à l'eau tiède pour éliminer les taches de colle fraîche LIVYN ADHESIVE. La colle polymérisée peut uniquement être enlevée de façon mécanique.

## **Recommandations :**

- Ne jamais poser sur des chapes qui ne sont pas protégées contre l'humidité avec une couche d'étanchéité.
- La température du local doit être comprise entre 15°C et 25°C
- La température minimale du sol est de 15°C.
- L'humidité maximale de l'air ambiant est de 75%.
- Les températures basses et une humidité relativement élevée prolongent les temps de pose et de séchage.
- Ne jamais encoller si les murs et les plafonds du local ne sont pas totalement secs (par ex. après plafonnage ou peinture, etc.).
- Ne pas diluer la colle.
- Les rectifications doivent être effectuées dans les 10 minutes.
- Ne convient pas pour des applications à extérieur.

## **Mesures de sécurité :**

Observer les précautions d'hygiène de travail usuelles. Consulter l'étiquette pour plus d'informations.

