

ADHESIVES

FOR VINYL FLOORING

Klebstoffe zur Herstellung von Vinylfußböden

DE Durch ihre vielfältigen dekorativen Gestaltungsmöglichkeiten und ihrer speziellen technischen Eigenschaften erfreuen sich Vinylböden immer größerer Beliebtheit. Mit unseren lösemittelfreien FOLCO LIT Dispersionen auf Wasserbasis für die Vinylfußbodenherstellung tragen wir entscheidend dazu bei, Emissionen bei der Produktion von Vinylfußböden zu reduzieren.

Die wasserbasierten Dispersionen sind frei von Lösemitteln und als einoder zweikomponentiges System erhältlich. Die Klebstoffe erzielen eine gute Benetzung auf industrieüblichen Vinyl für die Klebung auf Holzwerkstoffträgern sowie eine hohe Klebkraft bei bereits niedrigen Auftragsmengen. Zusätzlich sind sie wärmebeständig, sicher und schnell zu verarbeiten.

Adhesives for the production of vinyl flooring

EN Due to their diverse decorative designs and special technical properties, vinyl floors are becoming more and more popular. With our solvent-free, water-based FOLCO LIT dispersions we make a significant contribution to reducing emissions in vinyl flooring production.

Our water-based dispersions are solvent-free and available as one or two component systems. The adhesives give good wetting on industry-standard vinyl for bonding to wood-based substrates, achieving high adhesive strength at low application coat rates. In addition, they are heat resistant, safe and quick to apply.



Produktbeispiel: Lösemittelfreier Klebstoff für die Herstellung von Vinylfußböden.

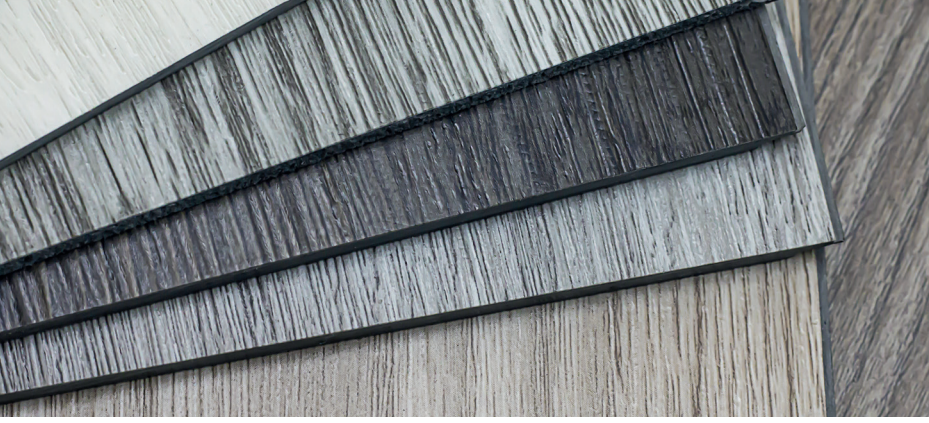
Product sample: Solvent-free adhesive for the production of vinyl flooring.

Ihre Vorteile

- DE** + Wasserbasiert, frei von Lösemitteln
- + Ein- oder zweikomponentige Dispersion
- + Hohe Wärmebeständigkeit
- + Geringe Spanquellung
- + Sehr kurze Abbindezeit
- + Niedrige Auftragsmengen erzeugen hohe Klebkraft
- + Hohe Vorschubgeschwindigkeiten möglich
- + Sichere Klebung von Vinyl und geprimerten PP-Folien

Your benefits

- EN** + Water-based, solvent-free
- + One or two component dispersion
- + High heat resistance
- + Low fibre swelling
- + Very short setting time
- + Low application coat weight produce high adhesive strength
- + High feed speed possible
- + Secure bonding of vinyl and primed PP films



- + **Frei von Lösemitteln, wasserbasiert**
- + Solvent-free, water-based
- + **Gute Wärmebeständigkeit**
- + Good heat resistance
- + **Ein- oder zweikomponentige Dispersion**
- + One or two component dispersion

ADHESIVES FOR THE PRODUCTION OF VINYL FLOORING

	FOLCO LIT L 6310	FOLCO LIT L 3100 LV	FOLCO LIT 2K 7420 + 3% Hardener 400	FOLCO LIT 2K 7430 + 5% Hardener 400
Basis	Modified EVA dispersion	Modified EVA dispersion	Two component EVA dispersion with Isocyanate hardener	Two component EVA dispersion with Isocyanate hardener
Viscosity at 20 °C	10.000 mPa.s	10.000 mPa.s	10.000 mPa.s	10.000 mPa.s
pH value	7	7	7	7
MFT	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Application weight	~ 120 g/m ²	~ 120 g/m ²	≥ 100 g/m ²	≥ 100 g/m ²
Pot life	-	-	~ 24 h	~ 24 h
Characteristics	Good wetting to common vinyl for bonding to wood-based substrates, good strengths, good peel strengths	Good wetting to common vinyl for bonding to wood-based substrates, high strengths, good peel strengths, good moisture resistance	Very good wetting to common vinyl for bonding to wood-based substrates, high strengths and peel strengths, good water and heat resistance, very short pressing times under temperature possible	Very good wetting to common vinyl for bonding to wood-based substrates, high strengths and peel strengths, good water resistance, very good climate and temperature resistance even with high restoring forces, very short pressing times under temperature possible

For further information and additional product offerings please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 5719339-255 / **E** adhesives@follmann.com.