

Laminatboden



Hydrophobierung mit
KLEIBERIT 849 kein
Anquellen der Fuge

KLEBSTOFFE

Der Laminatboden unterliegt im täglichen Gebrauch vielfältigen Belastungen. Die Reinigung mit dem Wischmopp, verschüttete Flüssigkeiten, die Zimmerpflanze auf dem Boden etc., können zu einem Anquellen der Laminatbodenplatten im Nut- und Federbereich führen. Es ist daher eines der vorrangigsten Ziele der Branche, die Laminatbodenplatten im Nut- und Federbereich feuchtebeständiger zu gestalten.

Zur Lösung tragen niedrig viskose Hydrophobierflüssigkeiten auf Parafin-Wachs-Basis bei. Sie sind sprühbar und so schnell im Penetrationsverhalten, dass man diesen Verarbeitungsschritt problemlos in die Produktion integrieren kann.

KLEIBERIT Hydrophobiermittel 849

für Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 200 m/min. Eigenschaften von 849:

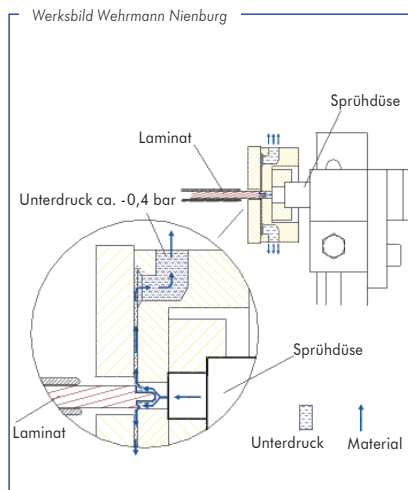
- bis zu 70% Reduzierung der Plattenquellung bei Einmalauftrag (je nach Auftragsmenge und Plattenqualität)
- Auftragsmethode endlos oder intermittierend
- einfärbbar zur Produktionskontrolle

Hinweis: Soll die Laminatbodenplatte anschliessend mit KLEIBERIT Parkettleim D3 verklebt werden, empfehlen wir nur die obere Profilbrüstung zu versiegeln.

Verarbeitung: Die KLEIBERIT-Hydrophobierungsmittel lassen sich äußerst präzise im Sprühverfahren auftragen. Mit Hilfe von Masken, bzw. Unterdruck im Randbereich, wird jeglicher Overspray vermieden.

KLEB-CHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D- 76356 Weingarten/ Bd.
Fon +49(0)7244 - 62-0
Fax +49(0)7244 - 700-0
www.kleiberit.com



Trittschalldämmung

Ein aktuelles Thema in der Laminatbodenindustrie ist eine verbesserte Trittschalldämmung von Laminatböden. Durch das direkte Aufbringen einer Dämmschicht auf die Rückseite der Platte soll der Trittschall gedämmt werden und damit die Qualität des Laminatbodens aufgewertet werden. Dämmmaterialien sind z.B. Vlies, Kork, geschäumter PUR, geschäumter PP usw. Für diese Anwendungen eignen sich hervorragend Haftschnitzklebstoffe, die nahezu zu allen Dämmmaterialien gute Haftungseigenschaften haben.

Typische Auftragsmethoden sind

- Netzauftragswalze
- Sprühverfahren

KLEIBERIT Haft-SK 728

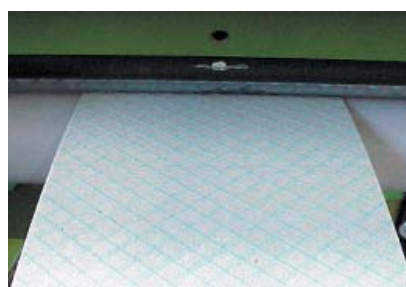
- universell einsetzbar
- sehr gut sprühbar und walzbar (auch mit Netzauftragswalze)
- sauberes Auftragsverhalten
- sehr klebrig

Laminatbodenverlegung

Der Laminatboden erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Die Verlegung von Laminatboden erfolgt in der Regel schwimmend (Verklebung der Platten im Nut-Federbereich).

Die Anforderungen an den Klebstoff sind:

- Verträglichkeit mit der Hydrophobierung
- Wasser- und Wärmebeständigkeit
- einfache Verarbeitung



Netzauftragswalze (Werkbild Harbo, Bad Salzflufen)

KLEIBERIT Parkettleim D3

PVAC-Dispersion für hohe Wasser- und Wärmebeständigkeit.

- 1-K-Leim mit Verleimqualität D3 nach DIN/EN 204
- lösemittel- und formaldehydfrei
- gut verarbeitbar aus der Spritzflasche
- günstige offene Zeit
- farblose Leimfuge

KLEIBERIT 529

ist eine 2-K Epoxi-Betonbeschichtung für die Versiegelung und Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Das Produkt wird in Kombination mit Quarzsand für optimalen Porenverschluss eingesetzt.

- gute Haftung
- hohes Eindringvermögen

KLEIBERIT PUR 567

1-K Montageklebstoff für die direkte Verklebung des Laminatfußboden, auf dem Estrich.

- Einfacher und sauberer Raupenauftrag mit der Handpistole
- Sehr gute Reduzierung des Trittschallpegels (geprüft von der LGA Nürnberg)
- Toleranzausgleichend



KLEIBERIT Parkettleim D3. Einkomponenten-Leim, der direkt aus der Spritzflasche verarbeitet wird.

KLEIBERIT Laminatbodenverlegung

KLEIBERIT Produkt	Basis	Viskosität in mPas geprüft nach Brookfield SP. 6/20 Upm	Eigenschaften
KLEIBERIT Parkettleim D3	PVAC	13.000 ± 2.000	D3-Verleimqualität nach DIN/EN 204 Farblose Fuge Lösemittel- und formaldehydfrei Hohe Feuchte- und Wärmebeständigkeit
KLEIBERIT Montageklebstoff 567	Polyurethan	pastös	Direktverklebung des Laminats auf den Fußboden Sehr hohe Reduzierung des Trittschalls
KLEIBERIT 529	Epoxid	ca. 1.000	Versiegelung und Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit; Verfestigung von Estrichen