

Zweieiige Zwillinge

**Fugenkittbindemittel
auf Lösungsmittelbasis**

**Fugenkittbindemittel
auf Wasserbasis**



Von Vermeister,
ZERO FILLER

das erste Bindemittel auf Wasserbasis mit den gleichen Eigenschaften eines Bindemittels mit Lösungsmittel.

Aber mit unendlichen weiteren Vorteilen

- Geringer Umwelteinfluss
- Lösungsmittelfrei
- Schnelle Trocknung
- Nach 1 Stunde schleifbar
- Vollkommen geruchlos
- Lange Bearbeitbarkeit
- Leichte Verwendung
- Hoher Feststoffgehalt
- Größere Elastizität
- Bereits in der Zwischenphase mit Körnung 60/80 schleifbar



ZERO FILLER Das erste Bindemittel auf Wasserbasis mit den gleichen Eigenschaften eines Bindemittels auf Lösungsmittelbasis.

Grundvoraussetzung für ein Bindemittel für Fugen Kitt muss sein schnelles Austrocknen sein. Diese Eigenschaft ist für die Geschwindigkeit des Arbeitszyklus bei der Verlegung des traditionellen Holzbodens von grundlegender Bedeutung. Jedes Bindemittel auf Wasserbasis erwies sich bisher aufgrund der langsamen Trocknungsgeschwindigkeit als schwer in kurzer Zeit schleifbar. Dadurch unterschied es sich negativ gegenüber traditionellen Produkten auf Lösungsmittelbasis. Deshalb zog man bis heute Bindemittel mit Lösungsmittel vor. Heute hat die ständige Forschung und Innovation der Vermeister-Labors ZERO FILLER geschaffen, das erste wasserlösliche Bindemittel mit einer schnellen Trocknung und Schleifbarkeit, die mit denen eines Bindemittels auf Lösungsmittelbasis vergleichbar sind.

Air Quality Improvement (Rule 1168 adhesive and sealant applications)

AQMD (SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT) ist eine amerikanische Agentur zur Kontrolle der Umweltverschmutzung. AQMD hat bezüglich Kleb- und Dichtstoffen in Übereinstimmung mit der RULE 1168 einschränkende Parameter festgelegt. Diese Norm gibt Grenzwerte für den VOC-Gehalt vor und verbietet die Verwendung einiger Substanzen, die als sehr gefährlich betrachtet werden.

Air Quality Improvement
RULE 1168 COMPLIANT

EC1 PLUS - Zertifikat

Die Lufthygiene von geschlossenen Räumen verlangt besondere Rücksicht bei der Auswahl von chemischen Produkten bei der Verlegung von Holzböden. Wer Gesundheit, Umwelthygiene und Luftqualität in geschlossenen Räumen besonders schützen will, muss sich auf die Qualitätsmarke EMICODE® EC1 PLUS beziehen. Die Produkte, die mit "sehr geringer Emission" klassifiziert werden und die Marke GEV EMICODE® EC1 PLUS tragen, bieten die beste Garantie gegen Luftverschmutzung von geschlossenen Räumen für einen hohen Schutzgrad von Gesundheit und Umweltverträglichkeit.



Frei von Lösungsmitteln und NMP

Einige Produkte auf Wasserbasis werden fälschlicherweise als "ohne Lösungsmittel" bezeichnet, wenn dort Koaleszenzmittel enthalten sind. Auch die bekanntesten und am meisten verwendeten Produkte auf Wasserbasis enthalten Lösungsmittel, die Koaleszenzmittel genannt werden - **ZERO FILLER NICHT!**

SOLVENT free
ECO FRIENDLY

NMP free
ECO FRIENDLY

Schnelle Trocknung - nach 1 Stunde schleifbar

Das Verfugen muss in kurzer Zeit erfolgen, deshalb muss ein gutes Bindemittel schnell sein. Heute finden Sie diese Schnelligkeit, die die Bindemittel auf Lösungsmittelbasis auszeichnete auch in einem Bindemittel auf Wasserbasis.



Vollkommen geruchlos

Die Kontrollparameter für die 'Indoor Air Quality' oder mit anderen Worten, die Luftqualität in geschlossenen Räumen, besteht aus verschiedenen Punkten, zu denen der Abbau von VOC und Gerüchen gehört. ZERO FILLER wurde extra für den Einsatz in geschlossenen Räumen oder für Personen, die sensibel auf Gerüche reagieren, formuliert.



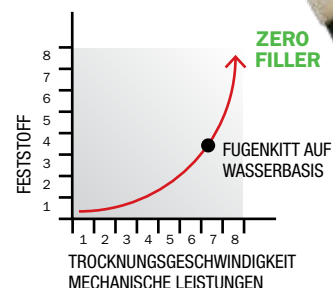
Lange Bearbeitbarkeit

ZERO FILLER wurde für die Schaffung einer beständigen und einheitlichen Schicht entwickelt, deren Mischung lange Zeit stabil bleibt. Dabei besteht die Möglichkeit, jegliche Imperfektion während der Anwendung auszugleichen.



Höherer Feststoffgehalt

Gegenüber der vorhergehenden Version wurde der Feststoffgehalt mehr als verdoppelt. Folglich wurde weniger Wasser hinzugefügt, was zu schnelleren Härtezeiten, größerer mechanischer Beständigkeit und hoher Kohäsionskraft führt. Die Paste ist leichter anwendbar und garantiert hervorragende Ausfülleigenschaften.



Größere Elastizität

Bereits in der Zwischenstufe mit Körnung 60/80 schleifbar

Für Bindemittel auf Wasserbasis, die bisher auf dem Markt verfügbar waren, war, aufgrund von Brüchigkeit und geringer Zähigkeit ein Schleifen mit feiner Körnung empfehlenswert, was zu einer Veränderung beim Bearbeitungszyklus führte. ZERO FILLER ist aufgrund seiner Zähigkeit und Elastizität bereits in der Glättungsphase mit Schleifkörnung 60/80 schleifbar, wie bei dem Einsatz eines Bindemittels auf Lösungsmittelbasis.



VERMEISTER
SOLUTIONS FOR WOOD FLOORS