

## LapisLiquid ● der neue Werkstoff

LapisLiquid sieht aus wie Stein, fühlt sich an wie Stein und ist zum Teil auch Stein, aber eben nur zum Teil ...

Der neu entwickelte, urheberrechtlich geschützte Werkstoff LapisLiquid eröffnet unerwartete Dimensionen für frei geformte Mineralwerkstoffezeugnisse.



LapisLiquid - frei formbare Mineralwerkstoffobjekte



LapisLiquid - unbegrenzter Einsatz für Repliken und Figuren

## LapisLiquid ●

### Der konsequent natürliche Mineralwerkstoff ohne Grenzen

Gemeinsam mit Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Universitäten und Partnerunternehmen haben wir schon frühzeitig begonnen, die Werkstoffherstellung für die Holz- und Möbelbranche, für den Innenausbau und die Raumausstattung materialseitig zu erforschen und deren ökologische Verträglichkeit zu bewerten.

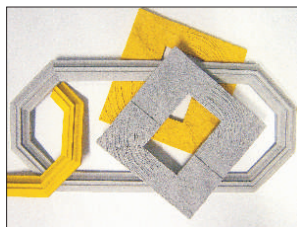
Im Ergebnis haben wir es erreicht, neue und zukunftssträchtige Werkstoffe und die für sie erforderlichen Bearbeitungsverfahren zu entwickeln.

## LapisLiquid ● das Material

Dank der speziell entwickelten Werkstoffbasis aus Sand, Holz und mineralischen Farbkomponenten ist es möglich, beliebige Objekte mit der Anmut, Optik und Haptik verschiedenster Stein- und Betonvarianten, individuell ein- oder durchgefärbt, herzustellen. Bereits 2 Stunden nach Anmischung kann das Material ausgeformt und mechanisch weiterbearbeitet werden. Eine betontypische Nachbearbeitung ist uneingeschränkt möglich.



LapisLiquid - individuell durchfärbbar



LapisLiquid - Leichtbau für Accessoires

## LapisLiquid ●

### Zusammensetzung und Verarbeitung

LapisLiquid besteht ausschließlich aus natürlichen Grundstoffen. Das verwendete Mineralgemisch kann mit einem Verflüssiger auf Holzbasis angesetzt und ohne Hinzugabe von Leimen, Acryl oder anderen polymerischen Bindemitteln durch Gießen oder Spachteln verarbeitet werden. Es ist keine Zementzugabe erforderlich.

## LapisLiquid ● die Anwendungsvorteile

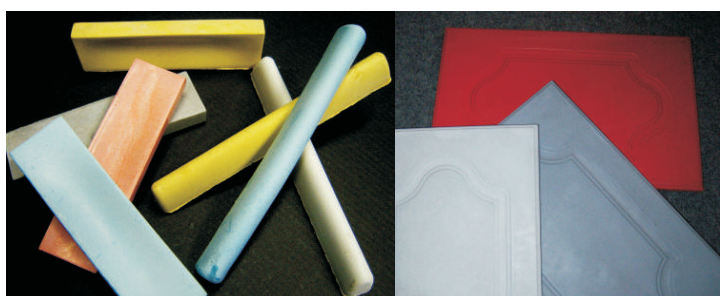
Unser Grundansatz besteht darin, dass ein neuer Werkstoff

- eine hohe Ansichtsgüte hat,
- den Anwendern Kostensenkungen ermöglicht,
- bei der Herstellung und beim Transport den Energieeinsatz reduziert,
- einfach verarbeitbar und
- vollständig recycelbar ist.

Diese hohen Anforderungen erfüllt LapisLiquid.

### ...und nicht nur das

Die Verwendung von LapisLiquid ermöglicht eine 30%-ige Gewichtsreduzierung im Vergleich zu Beton. Schadstofffreiheit und Lebensmittellechtheit sind durch die LGA bescheinigt. Damit kann der Werkstoff sowohl im lebensmittelnahen als auch im Spielbereich eingesetzt werden.



LapisLiquid - einsetzbar für Beschläge und Möbelteile

## LapisLiquid ●

### die Einsatzbereiche

LapisLiquid findet seinen Einsatz für Beschläge, Möbelteile, Figuren, Spiele, Repliken, im Musterbau, in der Renovation und zur Herstellung von Accessoires. Viele andere Einsatzgebiete sind denkbar. Lassen Sie uns gemeinsam weitere erschließen. Ihre Idee und unser Material-Know-how für die Kreation neuer Produkte!