

## Technisches Datenblatt

# BioZell Reparaturkit

## Oberflächenbeschichtungsbrei (B500Q)

auf mineralischer Basis zum Beschichten von Schnittkanten und Ausbessern von Fehlstellen in Oberflächen von LINITHERM PAL KD / TG BioZell



### Anwendungsbereich

Für das Ausbessern von Beschädigungen oder Fehlstellen in der Oberflächen von KD Biozell- oder TG Biozell-Dämmplatten sowie Beschichtung von Schnittkanten der Dämmplatte. Das gebrauchsfertige Material kann zum Ausspachteln kleiner Dellen oder Löcher oder zum Streichen von Schnittkanten - mit Pinsel oder Rolle - verwendet werden. Farbe und Struktur sind auf die Beschichtung der LINITHERM PAL KD/TG Biozell Oberfläche eingestellt und eignen sich für den Einsatz in Innenräumen.

### Eigenschaften

BioZell Reparaturkit ist ein besonders hochwertiger Innenraumbeschichtungsbrei auf ökologischer Basis mit einem Weichmacher- und Lösemittelfreien, dampfdiffusionsfähigen und emissionsarmen Bindemittel ähnlich Kaliwasserglas. Aufgrund der hohen Diffusionsfähigkeit, wird die Schwitzwasserbildung an der Oberfläche minimiert. Lösemittelfrei, dampfdiffusionsfähig, hohe Haftfestigkeit, leicht zu verarbeiten, umweltverträglich und geruchsneutral. Nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden ist das Produkt bereit, mit einer Grund- und oder Schlussbeschichtung versehen zu werden. Diese kann sowohl mit Dispersion als auch mit Silikatfarben durchgeführt werden.

### Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, möglichst staubfreie, saugende, trockene und saubere Untergründe. Auf der BioZell-Oberfläche von LINITHERM PAL KD/TG Biozell oder der Alufolie von LINITHERM Produkten ist keine Grundierung erforderlich. Schnittkanten der Dämmung können mit Tiefgrund o. ä. grundiert werden um Staub zu binden.

### Beschichtungsaufbau/Verarbeitung

Schnittkanten der LINITHERM PAL KD/TG Biozell Dämmplatten können mit Pinsel oder Rolle (Empfehlung Roller mit 12 cm Breite und ca. 11 mm Florhöhe) gestrichen werden. Die Beschichtung ist auch ohne Grundierung möglich, wenn die Schnittkante sauber ist (ggf. mit Pinsel oder Handbesen entstauben). In der Fläche kann ebenfalls mit der Rolle gearbeitet werden. Bei Dellen oder Löchern in der Platte kann das Material auch mit einem Spachtel eingebracht werden. Je nach Beschichtungsdicke sind ggf. mehrere Aufträge erforderlich (max. 4–5 mm in einem Auftrag).

### Verbrauch

Ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> bei flächiger Nacharbeit. Auf rauen oder anderen Untergründen als LINITHERM PAL KD/TG Biozell ist die Eignung ggf. durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. Eine Gewährleistung auf anderen Untergründen wird abgelehnt.

### Trockenzeit

Überstreichbar nach 12-16 Stunden bei 15°C und max. 55 % rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 24 Stunden. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Reinigen der Werkzeuge

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Material verursacht und birgt bei dem uns bekannten und heutigen Stand der Technik während der Verarbeitung keinerlei gesundheitliche Risiken. Während der Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit noch verwendbarem Material verschließen und beim nächsten Einsatz verwenden.

## Technisches Datenblatt

### BioZell Reparaturkit

#### Oberflächenbeschichtungsbrei (B500Q)

auf mineralischer Basis zum Beschichten von Schnittkanten und Ausbessern von Fehlstellen in Oberflächen von LINITHERM PAL KD / TG BioZell



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Farbton	–	–	Weiß mit leicht beiger Färbung passend zu LINITHERM PAL KD/TG Biozell Produkten	–
Glanzgrad	–	–	Matt	–
Dichte	–	g/cm <sup>3</sup>	2,6	–
Bindemittelart	–	–	Kaliwasserglas ähnlich durch Silikate	–
Inhaltsstoffe	–	–	Granulate, Additive, Konservierungsmittel, Silikate, Kristall-Quarzsand (entstaubt und feuergetrocknet)	–
Produkt Code	–	–	B500Q	–
Verdünnung	–	–	Nicht zu verdünnen	–
Verarbeitungstemperatur	–	–	Mindestens + 15 °C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.	–
Gebindegröße	–	kg/Eimer	5	–
Lagerung	–	–	Trocken, kühl, frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	–

Unser Prospekt-und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.  
\*geprüft von der beschichteten Sichtseite.