



Bau - Chemie

Technisches Merkblatt

LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101

Produktbeschreibung: LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101 ist ein niedrigviskoses, unpigmentiertes, nonylphenol- und lösemittelfreies 2K- Epoxidharzsystem mit formuliertem Härter.

Anwendung: LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101 ist als Grundierung, Versiegelung, Verlaufmörtel und Kratzspachtel auf Beton unter bituminösen Schweißbahnen und unter Asphaltbelägen gemäß den TL/TP-BEL-EP des Bundesministers für Verkehr, Ausgabe 1987, geeignet.

Technische Daten:

Mischungsverhältnis:	100:30 GT
DIN EN ISO 3219 bei 23 °C	ca.450 mPas
Dichte bei 23 °C	ca. 1,1 g/cm ³
Shore D Härte ISO 868-1985	83
Verarbeitungszeit bei:	
10 °C	ca. 60 Min.
20 °C	ca. 25 Min.
30 °C	ca. 10 Min.
Mindesthärtetemperatur	10 °C
Durchgehärtet bei 23 °C	nach 7 d
Überarbeitbar mit Schweißbahn bei 23 °C	ca. 1 d
Überarbeitbar mit Schweißbahn bei 10 °C	ca. 3 d
Begehbar bei 10 °C	ca. 2 d
Begehbar bei 23 °C	ca. 1 d

Lieferform: Blechgebinde: 10 kg; 30 kg
Komponenten A und B sind im abgestimmten Mischungsverhältnis.

Lagerung: In trockenen Räumen und original verschlossenen Gebinden 1 Jahr.
Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Lagerung bei $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

Farbton: farblos

Verarbeitung: Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Reaktionsharze“ und BG-Regel 227 „Tätigkeiten mit Epoxidharzen“ beachten.

Gefahrstoffverordnung: Komp. A: Xi, N „Reizend, Umweltgefährlich“
Komp. B: C; „Ätzend“

Reinigung der Arbeitsgeräte: Bei jeder Arbeitsunterbrechung alle Geräte mit Reiniger säubern.

Anwendungsbeispiele

Grundierung/Haftbrücke:

1. Vorbereitung des Untergrundes.
2. Grundierung mit LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²
Applikation: flutend mit Gummischieber abziehen und nachrollen

3. Abstreuerung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Fraktion 0,3 - 0,7 mm.

Verbrauch: ca. 1,0 kg/m²
Applikation: Abstreuen

Kratzspachtelung (zum Ausgleich von Rautiefen):

1. Vorbereitung des Untergrundes.
2. Grundierung mit LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²
Applikation: flutend mit Gummischieber abziehen und nachrollen

3. Kratzspachtelung mit:
LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101 - 1 GT
LIESEN Füllstoffgemisch 1 - ca. 3- 4 GT

Verbrauch: nach Rauigkeit
Applikation: mit Hartgummischieber oder Glättkelle spachteln und abziehen

4. Abstreuerung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Fraktion 0,3 - 0,7 mm.

Verbrauch: ca. 2 - 4 kg/m²
Applikation: Abstreuen

Versiegelung:

1. Vorbereitung des Untergrundes.

2. Grundierung mit LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101.

Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²
Applikation: flutend mit Gummischieber abziehen und nachrollen

3. Abstreuerung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Fraktion 0,7 - 1,2 mm.

Verbrauch: ca. 2 - 4 kg/m²
Applikation: Abstreuen

4. Versiegelung mit LIEPOX Abdichtung unter Schweißbahn ADS 101.

Verbrauch: ca. 0,5 - 0,8 kg/m²
Applikation: flutend mit Gummischieber abziehen und nachrollen

Entsorgung: Ausgehärtetes Produkt kann mit Baustellenabfall entsorgt werden. Nichtausgehärtetes Material bzw. Einzelkomponenten können unter dem Abfallschlüssel 55905 entsorgt werden.

Hinweis: Die Produkte enthalten reaktive Inhaltstoffe und sind teilweise im nicht ausgehärteten Zustand gesundheitsschädlich. Die Härterkomponente kann Verätzungen hervorrufen bzw. reizend und sensibilisierend wirken. Hautkontakte sind zu vermeiden und bei Berührung sind die Materialien sofort mit viel Wasser und Seife abzuwaschen. Bei Augenkontakt ist mit viel Wasser nachzuspülen und ein Arzt zu konsultieren. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung der Käufer bzw. Verarbeiter aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Praxis und Wissenschaft geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die technischen Unterlagen sind daher vor Beginn der Arbeit aufmerksam zu lesen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Nur bei schriftlichen Beratungen oder Empfehlungen kommt eine Haftung in Betracht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.