



Isolieranstrich Nr. 21 (lösemittelhaltig)

Der lösemittelhaltige Isolieranstrich Nr. 21 ist eine gebrauchsfertige mit Kunstkautschuk modifizierte Bitumenmasse mit Zusatz von Verarbeitungshilfsstoffen, organischen und nichtorganischen Füllern.

Einsatzbereiche:

- Abdichtung und Reparatur von bestehenden Dachabdichtungen;
- Bauwerksabdichtung (Fundamente, Keller, weitere unterirdische Teile);
- Abdichtung und Korrosionsschutz von Metalloberflächen.

Der Verbrauch vom Isolieranstrich beträgt 3.8–5.7 kg/m² bei der Dachabdichtung und 2.5–3.5 kg/m² bei der Bauwerksabdichtung.

Produktbeschreibung:

Der lösemittelhaltige Isolieranstrich Nr. 21 ist eine gebrauchsfertige mit Kunstkautschuk modifizierte Bitumenmasse mit Zusatz von Verarbeitungshilfsstoffen, organischen und nichtorganischen Füllern. Die mit diesem Isolieranstrich bearbeiteten Grundflächen weisen eine gute Bindekraft, eine hohe Elastizität, einen großen Wärmewiderstand und eine zuverlässige Wasserfestigkeit auf.



Anwendung:

Gemäß den allgemeinen Anweisungen von TECHNONICOL für Projektierung und Einsatz von Schweißbahnen und für Bauwerksabdichtung.

Der Temperaturanwendungsbereich liegt zwischen -20°C und +40°C. Bei Temperaturen unter +5°C mindestens 24 Stunden lang in einen warmen Raum aufbewahren. Die Trocknungszeit beträgt unter normalen Bedingungen nicht mehr als 24 Stunden. Von offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht in die Augen oder auf die Haut gelangen lassen.

Lagerhaltung:

Trocken, kühl (-20°C - +30°C) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Mindesthaltbarkeitsdauer beträgt 18 Monate.

Transport:

Der Kleber kann mit allen Standard-Transportmitteln und gemäß den geltenden Regelungen für Transport von leichtentzündbaren Stoffen transportiert werden.

Verpackung:

Metallgebände: 20 kg, 10 kg, 3 kg

Eigenschaften	Einheit	Messwert
Haftfestigkeit mit Grundfläche mit Beton / mit Metall	MPa	≥ 0.6 / ≥ 0.9
Haftfestigkeit zwischen Lagen Bitumenbahn – Bitumenbahn / Bitumenbahn – Beton	MPa	≥ 0.3 / ≥ 0.4
Scherfestigkeit von Klebeverbinding	kN/m	≥ 4
Nennfestigkeit	MPa	≥ 1
Bruchdehnung	%	≥ 500
Feuchteaufnahme binnen 24 St. je nach Gewicht	%	≤ 0.4
Abdampfdruckstand	%	≥ 50
Wärmewiderstand	°C	≥ 110
Biegsamkeit des Estrichs mit Halbmesser von 5.0±0.2 mm bei Temperatur -35°C	–	keine Risse
Wasserfestigkeit binnen 24 St. unter 0.1MPa Druck	–	hält