



DOBAU[®] - Dachelastik

Dachabdichtungsmasse auf Basis von lösemittelhaltigem Polymerbitumen

Anwendung:

Die pastöse thixotrope lösemittelhaltige Dichtungsmasse dient zur Herstellung nahtloser Beschichtungen (Neuabdichtung und Sanierung) auf Dächern mit Bitumendachbahnen, Metalluntergründen und mineralischen Untergründen.

Merkmale:

DOBAU[®] - Dachelastik zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- thixotrop eingestellt, dadurch einfach und wirtschaftlich zu verarbeiten
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Wärmebeständigkeit
- hohe Flexibilität und Elastizität auch bei Kälte
- hohe Alterungs- und UV Beständigkeit
- sehr gutes Haftvermögen auf bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen
- resistent gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren, Salze, Kalk, Zement u.a.

Verarbeitungshinweise:

Witterung:

Bei der Verarbeitung von DOBAU[®] - Dachelastik muss die Bauteiloberflächentemperatur und die Umgebungstemperatur mehr als 5°C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrochnungsphase zu verhindern.

Untergrund:

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, Fehlstellen sind auszubessern. Blasen und Wellen in der zu beschichtenden Dachbahnoberlage sind auszuschneiden und fachgerecht zu überkleben. Kleinere Risse und Fehlstellen sind mit DOBAU[®] - SP Spachtelmasse auszufüllen, evtl. unter Einlegen des DOBAU[®] - Glasseidengewebes. Ein Bitumenvoranstrich ist grundsätzlich nicht erforderlich.

Ausführung der Abdichtung:

DOBAU[®] - Dachelastik wird nach gründlichem Aufrühren auf der Unterlage verteilt und mit Streichbürste oder Gummischieber in gleichmäßiger Schichtdicke in mindestens zwei Arbeitsgängen aufgetragen. Dabei sollen die Bürstenstriche parallel verlaufen.

Die 2. Lage darf erst nach Trocknung der 1. Lage aufgetragen werden. Dies ist je nach Witterungsbedingungen im Allgemeinen nach einem Tag möglich.

An Anschlüssen und auf rissgefährdeten Flächen (z.B. Holzdächer, Stahlleichtdächer) ist das Einarbeiten des DOBAU[®] - Glasseidengewebes erforderlich. Im Bereich von Anschlüssen und aufgehenden Gebäudeteilen ist es zweckmäßig, das Material zunächst dünn vorzuarbeiten, das Gewebe einzulegen, anzudrücken und durch nochmaliges Überstreichen zu fixieren.



Theoretischer Materialverbrauch:

Abdichtungsart	Ausführung der Abdichtung	Nassschichtdicke je Lage
Abdichtung von Flachdächern Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m ²
Sanierung von Flachdächern Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m ²
Dachneigung ≥1,5°<3°	mind. 2-lagig mit DOBAU® - Glasseidengewebes	je 1,5 kg/m ²
Schutzschicht bei Dacharbeiten	ca. 1 kg/m ² DOBAU® - Dachelastik mit 4 – 6 kg/m ² Schiefersplitt 1/3 mm abstreuen	

Anwendungstechnische Hinweise:

Bei der Anwendung von DOBAU® - Dachelastik muss der Dachaufbau den bauphysikalischen Erfordernissen des betreffenden Bauwerks sowie den Grundsätzen der Flachdachrichtlinien entsprechen.

Bei Bahnen mit grober Bestreuung und Rohfilzbahnen und/oder Dachneigungen ≤ 3° ist mit Feuchtigkeitseinschlüssen zu rechnen, daher vor der Beschichtung eine Bitumen-Dachbahn punktweise als Dampfdruckausgleichsschicht aufkleben.

DOBAU® - Dachelastik enthält aromatische Lösungsmittel, die Polystyrol-Hartschaum angreifen. Daher sind bei Sanierungsmaßnahmen mit Verbesserung der Wärmedämmung nur Rollbahnen mit lösungsmittelbeständigen Dämmstoffen, z.B. Polyurethan, Mineralfaser zu verwenden.

DOBAU® - Dachelastik wurde für den Einsatz auf Untergründen entwickelt, welche der DIN entsprechen. Bei Untergründen, welche nicht der DIN entsprechen, Untergründen unbestimmter Art und neuen Produkten, ist ein Vorversuch bezüglich der Verträglichkeit und Haftung notwendig.

Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebilde ist DOBAU® - Dachelastik mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

5 kg -, 10 kg - und 25 kg Gebinde

Reinigungsmittel:

Im abgebandenen Zustand:

Handelsübliche Lösemittel oder Benzin

Bei Hautkontakt:

Handwaschpaste

Technische Daten:

Eigenschaften der Trockenschicht:

Bindemittel:

Polymerbitumen

Lösemittel:

Aromaten

Farbe:

Schwarz

Flammpunkt (DIN 53 213, Teil 1):

> 23 °C

Festkörpergehalt:

ca. 57%

Schichtdicke:

1 kg/m² Nassauftrag = 0,5 mm
Trockenschicht

Wärmebeständigkeit bei +100 °C,

Schichtdicke 1 mm, 2 Std. (DIN 52 123):

kein Abfließen

Kältebeständigkeit bei -15 °C (DIN 52 123)

Schichtdicke 1 mm, 20 mm Rundstab:

kein Abplatzen