

# OBI BAU- & DACH DICHSTOFF Auf Wasserbasis

**Dauerelastisch, witterungsbeständig, überstreichbar**

Stand : 16.10.13

Seite : 1/2

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Obi Bau- & Dach Dichtstoff auf Wasserbasis wurde speziell entwickelt für dauerelastische Abdichtungen im Baubereich.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ ohne Geruch : keine chemischen Ausdünstungen, da bei der Aushärtung nur Wasser freigesetzt wird
- ❖ glättbar mit nassem Schwamm
- ❖ farbecht, witterungs- und UV-beständig
- ❖ sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Baumaterialien
- ❖ haftet auch auf feuchtem – nicht nassem – Untergrund
- ❖ Überstreichbar nach vollständiger Durchhärtung

## ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Anschlußfugen auf Balkonen und Terrassen
- ❖ Fugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk

## LIEFERFORM

**Farben:** transparent und diverse Einfärbungen  
**Verpackung:** 310ml PE-Kartusche

## Lagerfähigkeit

24 Monate ab Produktionsdatum bei trockener, kühler – aber frostfreier- Lagerung in ungeöffneter Verpackung.  
Lagertemperatur: +5°C bis +25°C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Basis:** wasserbasiertes Polysiloxan  
**Konsistenz:** standfeste Paste  
**Aushärtungssystem:** Polymerisation durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur  
**Aushärtungsgeschwindigkeit (\*):** ca. 2 mm/24 Std. (bei 20°C / 65% RF)  
**Hautbildung (\*):** ca.10-20 Min. (bei 20°C und 65% RF)  
**Härte:** 12 ± 5 Shore A  
**Dichte:** 1,30 g/ml  
**Temperaturbeständigkeit:** nach Durchhärtung -50°C bis +150°C  
**Volumenschwund :** ca. -15 %  
**Dehnungsaufnahme:** max. 15%

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(\*) Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren

## UNTERGRÜNDE

Haftet auf vielen üblichen Baumaterialien (außer PE, PP und PTFE). Nicht auf korrosionsgefährdeten Metallen verwenden. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Kunststoffe mit Silikon Primer vorbehandeln.

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

# **OBI BAU- & DACH DICHSTOFF Auf Wasserbasis**

**Dauerelastisch, witterungsbeständig, überstreichbar**

Stand : 16.10.13

Seite : 2/2

Es ist ratsam auf jedem Untergrund grundsätzlich zuerst einen Hafttest durchzuführen.

## **FUGENABMESSUNG**

**Minimale Breite:** 5 mm

**Maximale Breite:** 30 mm

**Minimale Tiefe:** 5 mm

**Empfehlung:** Fugenbreite = 2 x Fugentiefe

## **VERARBEITUNG**

**Anbringungsmethode:** Hand- oder Druckluftpistole

**Verarbeitungstemperatur:** + 5°C bis + 40°C. Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr.

**Reinigungsmittel:** mit Wasser, unmittelbar nach Verwendung

**Glätten:** sofern erforderlich, ausschließlich mit klarem Wasser vor der Hautbildung.

**Reparaturmöglichkeit:** mit Obi Bau- & Dach Dichtstoff auf Wasserbasis.

## **SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN**

die übliche Arbeitshygiene beachten. Von Kindern fernhalten.

## **ANMERKUNGEN**

Obi Bau- & Dach Dichtstoff auf Wasserbasis ist nach vollständiger Durchhärtung überstreichbar. Wegen der großen Diversität an Farben und Lacken empfehlen wir Vorversuche. Nicht bei Regen und Frost verarbeiten. Mindestens 2 Tage vor Spritzwasser schützen. Feuchtigkeit und niedere Temperaturen verlängern die Durchhärtung. Die End-Elastizitäts-Eigenschaften werden erst nach ca. 3 Wochen erreicht.

Nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann.

Der Farbton „Transparent“ ist beim Austritt milchig-weiss, erst nach der kompletten Aushärtung (\*)ca. 3 Wochen transparent!

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.