

# OBI SANITÄR DICHTSTOFF Auf Wasserbasis

**Dauerelastisch, geruchlos, überstreichbar**

Stand : 16.10.13

Seite : 1/2

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Obi Sanitär Dichtstoff auf Wasserbasis wurde speziell entwickelt für dauerelastische Abdichtungen im Sanitärbereich z.B. zwischen Fliesen und Keramik, Badewannen, Duschen, WC, etc.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

## ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Fugen in Sanitärräumen und Küchen
- ❖ Anschlußfugen bei Fliesenwänden, Badewannen, Duschen, Waschbecken, Spülen, Küchenmöbeln, etc.
- ❖ Fugen in Kühlräumen

## 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

# **OBI SANITÄR DICHTSTOFF Auf Wasserbasis**

**Dauerelastisch, geruchlos, überstreichbar**

Stand : 16.10.13

Seite : 2/2

## **UNTERGRÜNDE**

Haftet auf vielen üblichen Sanitärmaterialien. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Kunststoffe mit Silikon Primer vorbehandeln.  
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 Sanitär Dichtstoff auf Wasserbasis.

## **SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN**

die übliche Arbeitshygiene beachten. Von Kindern fernhalten.

## **ANMERKUNGEN**

Obi Sanitär 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.