

## **SEAL-CHEMIE 3000Plus Neutralsilikon - Technisches Datenblatt (2 Seiten)**

### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

**SEAL 3000Plus** ist eine elastische, einkomponentige, kennzeichnungsfreie Silikon-dichtungsmasse für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, die außerordentlich widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen und UV-Strahlung ist.

Vernetzungssystem: neutral vernetzend, auf Oximbasis

### **EINSATZGEBIETE**

**SEAL 3000Plus** ist zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen im Glas- und Fensterbau, im Metallbau, im Sanitärbereich, bei Dach- und Spenglerarbeiten, in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik geeignet. Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone grundsätzlich schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE).

**SEAL 3000Plus** darf nicht im Aquarienbau, auf Marmor/Naturstein, für Unterwasserfugen und in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden. Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen.

### **VERWENDUNG DES PRODUKTES**

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe, z. B. Beton, Holz roh sind mit einem Primer vorzubehandeln. Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Beschichtungen/Imprägnierungen und bei Sanierungsarbeiten alte Dichtungsmasse, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernen. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzellige PE Schnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern. Zur Reinigung des Untergrundes ein geeignetes Mittel wählen und die Hinweise des Herstellers beachten.

### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

**SEAL 3000Plus** hat folgende allgemeine Eigenschaften:

Aussehen thixotrope Paste

spezifisches Gewicht 1,2 farbig

Anwendungstemperatur +5 °C bis +40 °C

Einsatztemperatur nach Aushärtung -40 °C bis +150 °C

Hautbildungszeit 7 - 10 Minuten

### **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Härte Shore A ISO 868 35

Modul 100 % ISO 37 0,60 Mpa

Bruchfestigkeit ISO 37 2,30 Mpa

Bruchdehnung ISO 37 600 %

## **NORMEN**

**SEAL 3000Plus** entspricht der Norm ISO 11600 25 LM

## **VERPACKUNG UND LAGERUNG**

**SEAL 3000Plus** ist in 31 0 ml Kartuschen sowie 600 ml Aluminiumschlauchbeuteln erhältlich. Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort bei maximal 25°C bleibt **SEAL 3000Plus** mindestens 12 Monate lang funktionsfähig.

## **HINWEIS**

Nur in Räumen mit ausreichender Belüftung verwenden. Häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden. Im Falle des Kontaktes mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen

**Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.**

Die Angaben in unseren technischen Datenblättern entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BHG Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Eine Prüfung für die vorgesehenen Zwecke und Verfahren unserer Produkte ist für den Anwender vorgeschrieben. Unsere evt. Haftung beschränkt sich auf den Eigenwert des Produktes als solches. Es gelten ausschließlich unsere Liefer- und Geschäftsbedingungen die mit Anwendung unserer Produkte bindend sind.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.

**Vertrieb durch:**

**SEAL-CHEMIE GmbH & Co. KG**

**Emmericher Strasse 26 - 28  
47533 Kleve**

**Tel.: 02821 / 9437**

**Fax: 02821 / 9475**

**info@sealchemie.de**

**www. SEAL-CHEMIE.de**

**Für weitere Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an uns,  
wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.**