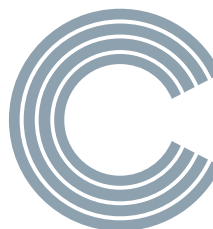


URKISEAL 3000

Polyurethan Dichtmasse



BESCHREIBUNG

Der 1-Komponenten-Dichtstoff härtet rasch an der Luftfeuchtigkeit aus und bietet guten Korrosionsschutz und wirkt schwingungsdämpfend. Beständig gegen Wasser, Salzwasser, verdünnte Säuren und Laugen, Schmiermittel und Öle. Er wird in der Autobranche, Lüftung, Klimatechnik, Containern, Kühlkammern, Reisemobilen, im Schiffbau, bei Schienenfahrzeugen, im Metallbau, Baugewerbe und Instandhaltung im Allgemeinen verwendet.

Er kann unbeschichtet belassen werden. Bei Überlackierung nach dem Polymerisieren vorschleifen. Nicht mit Kunstharzlacken überlackieren.

FARBEN

In den häufigsten Farben für Dichtstoffe lieferbar: Weiß, Grau und Schwarz.

URKISEAL 3000	9010	7000	9005
---------------	------	------	------

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Die Flächen müssen sauber, trocken, frei von Staub, Fett und Stoffen wie etwa Bitumen, Teer u.ä. sein.

Mit URKISOL 88 entfetten. Für die Reinigung der Trägerflächen keinen Alkohol verwenden, denn er kann die Polymerisierungsreaktion der Masse blockieren.

ANWENDUNG


Die Masse auf die zu verbindenden Trägermaterialien auftragen. Die Trägermaterialien müssen vor Ablauf der Hautbildung verbunden sein (<60 Minuten bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte).

Das Produkt kann auf Stahl, Polyester, Glas, Naturstein, Holz, Beton, Anstrichen und auf einigen Kunststoffen verwendet werden. Auf Edelstahl sollte geschliffen und der Primer URKISEAL 4020 (siehe TDB) verwendet werden. Auch auf verzinkten Flächen muss dieser Primer verwendet werden.

Achtung! Das Anhaften auf alten Lacken und Kunststoffen muss vorher getestet oder Rücksprache mit unserer Technischen Abteilung gehalten werden.

Extrusionsrate: ø 6 mm und 3 bar: ca. >400 g/Minute. Das Auftragen muss bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C geschehen.

Trocknungszeit bei 23 °C und 50 % rel. Feuchtigkeit.

	Trocknungszeit bei 23°C und 50 % rel. Feuchtigkeit	ca. 4 mm/ Tag
---	--	---------------

MERKMALE DES TROCKENEN FILMS

Bruchfestigkeit (MPa)	ca. 0,6
Elastizitätsfestigkeit (%)	ca. 600
Shore-Härte A	ca. 45
Überlackierbarkeit	mindestens 2 h (nicht bei Kunststoffen)
Temperaturbeständigkeit (°C)	zwischen -40 °C und 90 °C

SICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ 

Um eine Reizung der Atemwege, Haut und Augen zu vermeiden, soll beim Auftragen die geeignete Schutzausrüstung getragen werden. Darf nur durch Fachpersonal verwendet werden.

LAGERUNG 

An einem überdachten, trockenen und belüfteten Ort aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Temperatur soll über 5°C liegen, empfohlen wird zwischen 15 und 30°C.

VOC 

Der VOC-Gehalt von URKISEAL 3000 beträgt höchstens 540 g/l und erfüllt die Richtlinie 2004/42/EG II(C) (540) <540 g/l.

Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem Wissen und der Erfahrung der Technischen Abteilung von BESA. Sie sollen beraten und informieren. Der Verwender ist dafür verantwortlich, die notwendigen Maßnahmen zu treffen, um den bestimmungsgemäßen Zweck des Produkts zu gewährleisten. **VERWENDUNG NUR DURCH FACHPERSONAL.**
