

## Fugen-Dichtmasse Acryl P 580

Universeller Acryl Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich



*Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).*

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Dicht- und Anschlussfugen mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung, wie z. B. Maueranschlüsse an Fenstern, Türen und Rolllädenkästen. Für den Innen- und Außenbereich.

#### Bitte beachten:

Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung.

#### Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften
- Hohe Füllkraft und hervorragende Standfestigkeit
- Nach Trocknung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarben ohne Grundierung überstreichbar (gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1, A2 und A3)
- Eignet sich zum Spachteln von Rissen und Füllen von Dübel- und Bohrlöchern im Innenbereich
- Geruchsarm
- Lösemittelfrei

## Technische Daten

<b>Rohstoffbasis</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 15
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25°C bis +80°C
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 – 15 Minuten (23°C / 50 % r.F.)
<b>Dichte</b>	ca. 1,70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 200 %
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	ca. 10 %
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E
<b>Durchhärtungszeit</b>	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerfähigkeit</b>	ungeöffnet 24 Monate; offen ca. 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
<b>Reichweite</b>	5 x 5 mm Fuge-> ca. 12 m; 7 x 7 mm Fuge-> ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge-> ca. 3 m.
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Lieferform</b>	Kartuschen á 300 ml (1 VE = 12 St. / PE = 100 VE) Andere Lieferformen auf Anfrage erhältlich.
<b>Normen und Prüfungen</b>	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-INT-EXT 7,5 P

## Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Beschaffenheit / Vorbehandlung	Mögliche Grundierung
PG II, III nach DIN 18550	Tragfähig, stark saugend	Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800
Gipsputz, innen	Tragfähig, stark saugend	Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 Q4-Primer P 817
Beton, innen und außen	Tragfähig, stark saugend	Bei Bedarf Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800
Flächen im Außenbereich	Verwendetes Material mind. 2 Tage vor Spritzwasser schützen	Bei Bedarf Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800

## Verarbeitung

### Auftragsverfahren

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. **PROFITEC Fugen-Dichtmasse Acryl P 580** kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial, z.B. **Pronova Fugenfüllprofil**, hinterfüllen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. **Pronova Fugen ASS**, geglättet werden. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Überschüssige Dichtstoffe und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.

**Achtung:** **PROFITEC Fugen-Dichtmasse Acryl P 580** ist nicht geeignet für Dehnfugen im Hochbau sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z. B. Sanitärbereich, Bodenfugen im Außenbereich etc.). Bei Verwendung im Außenbereich min. 2 Tage vor Wassereinwirkung schützen.

# Technisches Merkblatt

## Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Staub, loses Material, Tapeten, Fett, Wachs und nicht haftende Anstriche gründlich vom Untergrund entfernen. Glatte Flächen aufräumen, stark saugende Untergründe wie Putz, Beton, Porenbeton usw. grundieren.

**Achtung:** Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Glas und Metall.

## Überstreichbarkeit

**PROFITEC Fugen-Dichtmasse Acryl P 580** darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farben und Lacke empfehlen wir Vorversuche durchzuführen.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

## Hinweise

### Inhaltsstoffe

Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0800 / 633337782.

### Produkt-Code

CP 1

### Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

AVV-Abfallschlüssel 080410