

## PRODUKTDATENBLATT:

### Riss- und Füllspachtel

Art.-Nr.: 550 902 310 002

#### 1. Produktdefinition

Riss- und Füllspachtel ist eine hochwertige, plasto-elastische, einkomponentige körnige Spachtelmasse auf Acrylatdispersions-Basis.



#### 2. Produkteigenschaften

- körnige Struktur (Rauhputz), passt sich der Umgebung ideal an
- sehr gut verarbeitbar
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen
- nach Aushärtung anstrichverträglich mit geeigneten Alkydharz- und Dispersionsfarben

#### 3. Anwendungsbereich

- Fugen mit einer Bewegung bis maximal 10%
- Fugen und Risse in Mauerwerk, Putz und Rauhputz
- Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- Ausspachteln von Unebenheiten

#### 4. Chemikalienbeständigkeit

—

#### 5. Untergründe

Alle porösen Baumaterialien, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, und Faserzement. Riss- und Füllspachtel ist nicht geeignet für Naturstein, Bitumen, Glas, korrosionsgefährdete Metalle und Unterwasserverfugungen, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 Riss- und Füllspachtel und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe mit Reiniger oder Aceton reinigen/entfetten. Risse auskratzen, Flanken säubern und von losen Teilen befreien, leicht anfeuchten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

#### 6. Technische Daten

Basis	1-K-Acrylatdispersion
-------	-----------------------

Konsistenz	Standfeste Spachtelmasse
Aushärtungssystem	Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Oberflächen nach ca. 20 Minuten trocken
Dichte (DIN 53 479)	1,70 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	ca. -15 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (normalentflammbar)
Fugenabmessung	Minimale Breite: 5 mm Maximale Breite: 20 mm Minimale Tiefe: 5 mm Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

(\*) gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C / 50 % rLf

#### 7. Lieferform

PE-Kartusche (Inhalt: 310 ml), Farbe: weiß

#### 8. Lagerung

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Maximal 2 Tage bei max. -10°C möglich. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

#### 9. Sicherheitshinweise

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

#### 10. Verarbeitungshinweise

Anbringungsmethode: Hand- oder Druckluftpistole. Bei der Abdichtung größerer Fugen verwenden Sie bitte ein handelsübliches Fugenband. Nach dem Verfugen mit Riss- und Füllspachtel glätten Sie das Material mit einem Spachtel. Sollte es zu einem Schrumpf kommen, tragen Sie bitte erneut etwas Riss- und Füllspachtel auf und glätten es erneut. Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C (Umgebungs- und Haftflächentemperatur); nicht verwenden bei Frostgefahr oder Wasserbelastung unmittelbar nach Verarbeitung.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernen.

Glätten: ein Nachglätten, sofern erforderlich, muss vor der Hautbildung am besten mit einem feuchten Tuch erfolgen. Überschüssiges Material vor Aushärtung entfernen.

Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich!

Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Fugen mit einer max. Bewegung von 5% kann Riss- und Füllspachtel nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgetragene Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen

*Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.*

können muss. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.

*Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.*

Stand: 19. Mai 2017 | Seite 2