



## FUGENACRYL AC 15



- > enthält keine halogen- und zinnorganische Verbindungen
- > erfüllt RAL UZ 123 (Blauer Engel)
- > überstreichbar
- > Zulässige Gesamtverformung bis 15%
- > lösemittel-, phthalat-, glykol-, APEO-, isocyanat- und silikonfrei

### Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertiger, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatbasis mit erhöhter Dehnfähigkeit. Wasserlöslich, lichtecht, geruchsarm, lösemittel- sowie phthalatfrei. Zum Verfugen von Fugen und Rissen im Innen- und Außenbereich auf Putz, Beton, Mauerwerk, Gipskarton, Holz und Spanplatten, Stein, saugender Keramik, Aluminium und korrosionsgeschützten Metallen. Insbesondere auch zur Anschlussfugenabdichtung bei Blendrahmen von Holz- und Metallfenstern, bei Rollläden, Innen- und Außenfensterbänken, Porenbeton, Beton-, Holzelementen und Trennwänden geeignet. Nicht geeignet bei Dauernassbelastung.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
12 STK / KTU	12	936 KTU

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 730 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Hand- oder Pressluftpistole

#### Verarbeiten

Zuerst ist die Plastikdüse abzuschrauben und das obere Stück des Gewindekonus abzuschneiden. Die Düse wird je nach Fugenbreite abgeschnitten. Mit einer Hand- oder Pressluftpistole die Masse in die Fuge einbringen.

Anschließend die Fuge mit Wasser und Netzmittel oder Glättholz glätten. Nach vollständiger Aushärtung kann das Material mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstrichen werden, wobei es durch die unterschiedliche Saugkraft des Untergrundes zu verschiedenen Farbschattierungen kommen kann.

Das Material muß bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regen und mechanischer Beanspruchung geschützt werden. Das Eindringen von Staub und Schmutz in die Oberfläche ist zu verhindern.

## Technische Angaben

Dichte	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	weiß
Verbrauch	ca. 12,5 lfm bei einer 5 mm x 5 mm Fuge
Hautbildezeit	ca. 15 Min.
Durchhärtung	2 - 3 mm pro Tag
Druckfestigkeit	ca 10 Shore A Härte (ISO 868)
Shore-D-Härte	ca. 25
Bruchdehnung	250 %
zulässige Gesamtverformung	15 %
Brandklasse	E (EN 13501)
Verarbeitungstemperatur	ca. +5°C bis +35°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-25 bis +80°C

## Prüfzeugnisse

### Gepprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EN 15651

RAL UZ 123 (Blauer Engel)

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Dichtstoffes ist zu vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Information für Allergiker unter

Telefon-Nr. 0043 2622 27401 161

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III

Kalkzement und Zementputze P II & P III

Gips- und Fertigputze P IV u. PV

Gipsbau- und Gipskartonplatten

Beton, Porenbeton

Sichtmauerwerk

Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung

Murexin Tiefengrund LF 14 unverdünnt zur Vorbehandlung poröser und saugfähiger Untergründe. Alternativ dazu kann 1 Teil Murexin Fugenacryl AC 15 mit 2 Teilen Wasser verdünnt als Voranstrich verwendet werden.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz: nicht erforderlich.

#### Handschutz: Schutzhandschuhe.

#### Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

**50305, FUGENACRYL AC 15, gültig ab: 26.08.2024, Nicole Zeiml, Seite 3**

## Farbtechnik

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Augenschutz: nicht erforderlich.  
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.