

ACRYRUB SWS

Stand: 11.02.2014 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. - Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Acrylatdispersion silanisiert
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Physikalische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Oberfläche nach ca. 20 Minuten trocken
Dichte (DIN 53 479-B)	1,45 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	12,5 %
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>40%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	Ca. -15 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt. (*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

ACRYRUB SWS ist ein hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf silanisierter Acrylatdispersion – Basis, entsprechend DIN EN ISO 11600-F-12,5E.

Lieferform:

Farben: weiß, grau, braun u. schwarz

Verpackung:

310ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

600ml Alubeutel (12 pro Karton)

Produkteigenschaften:

- Nach Aushärtung elastisch, entspricht ISO 11600 F-12,5E
- Sehr emissionsarm – EC1^{PLUS} R lizenziert
- Sehr gut verarbeitbar
- Nahezu geruchlos
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, Hart-PVC und Aluminium
- Nach Aushärtung anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit geeigneten Alkydharz und Dispersionsfarben

Haltbarkeit:

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.

Untergründe:

Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, und Faserzement. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille und Keramik und für Unterwasserverfugungen verwenden. Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

ACRYRUB SWS ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Hierfür empfehlen wir SILIRUB⁺ S8800.

Anwendung:

- Dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen (Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM)
- Fugen und Risse in Mauerwerk, Beton und Putz im Innenbereich
- Innere Abdichtungen an Fensterbänken, Rolladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

ACRYRUB SWS

Stand: 11.02.2014 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 ACRYRUB SWS und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe mit SURFACE CLEANER oder Aceton reinigen /entfetten.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Glätten: mit Wasser vor Oberflächentrocknung

Reparaturmöglichkeit: mit ACRYRUB SWS

Fugenabmessung:

Minimale Breite: 5mm

Maximale Breite: 20mm

Minimale Tiefe: 5mm

Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt bzw. den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

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 12,5% kann ACRYRUB SWS nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgebrauchte Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.

Prüfzeugnisse:

- EMICODE EC 1R Plus – Lizenz 4691 (GEV, Düsseldorf)

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.