

SAKRET

Acryl Dichtstoff weiß

Einkomponentiger Acrylatdichtstoff auf Dispersionsbasis für den Innenbereich.

Norm / Auslobung

- EN 15651: Typ F int-ext. (7,5P)
- ISO 11600: Klassifizierung F7,5P
- DGNB (Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12 & 13): Erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 4
- EN 13501 (Brandverhalten): Klasse E
- Für Anwendungen nach IVD-Merkblatt Nr. 12, 20, 29, 31, 32 & 35 geeignet

Eignung

- Zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen im Innenbereich mit geringer Dehnbeanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung, z. B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzfläche, Kalksandstein, Ziegelwerk, Faserzement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC.
- Auch geeignet zur Verklebung von expandiertem Polystyrol ("Styropor") auf saugenden Untergründen.
- Beispiele: Verfugung von Tür- und Fensteranschlüssen, Rolladenkästen, Deckenanschlüssen, Leichtbauwänden, Kunststoffrohren und zur Rissverfugung.

Eigenschaften

- Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung): 12,5 %
- Anstrichverträglich (gemäß DIN 52452-4, A1 & A2)
- Witterungs- und alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Lagerstabilität
- Geruchsneutral

Anwendung

- Für innen

Materialbasis

- APEO-, glycol-, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Technische Daten

Ergiebigkeit	310 ml = ca. 12 m (5 x 5 mm) bzw. 3 m (10 x 10 mm) Fugenlängen
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 80 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	ca. 3500, sd = ca. 35 m (10 mm Dichtstoffdicke) (23 °C, 50 % = > 0 %)
Dichte	1.6 ± 0,1 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 35 °C (Dichtstoff und Untergrund)
Farbe	weiß
Haltbarkeit	im verschlossenen Originalgebinde 24 Monate ab Herstellungsdatum (+5 bis +35 °C) vor Frost schützen
Gesamtverformung zulässig	12,5 % (Herstellerfestlegung), Bewegungsvermögen 7,5 % (ISO 11600)
Brandklasse	E (EN 13501)
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten
Schwinden	max. 16 %
Shore A Härte	20 ± 5 Einheiten

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung mit z. B. Isopropanol) sein.
 - Saugende, poröse Untergründe (z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Dichtstoff mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 bis 1 : 5) vorzubehandeln (= Primeranwendung).
 - Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, Schalölbeschichtungen/Imprägnierungen entfernen.
 - Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Dichtungsmasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden.
 - Bei beschichteten Untergründen (z. B. Altlacke, Anstriche) ist die Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durch Vorversuche sicherzustellen.
 - Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. geschlossenzellige PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern.
 - Die Fugenränder können mit einem Selbstklebeband abgedeckt werden, um saubere und gerade Fugen zu gewährleisten.

Fugendimensionierung

- Abzudichtende Fugen sollen mindestens die Maße 5 X 5 mm (Breite x Tiefe) aufweisen.
- Bei zunehmender Fugenbreite (bis 30 mm) sollte die Fugentiefe entsprechend DIN 18540 in etwa die Hälfte der Fugenbreite betragen.
- Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mindestens 7 mm Haftfläche auf jeder Seite achten.

Verarbeitung

- Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden.
- Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei in die Fuge einbringen und anschließend ggf. mit einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel mit einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. Das Glätten verbessert den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen.
- Überschüssiges Glättmittel anschließend sofort entfernen um dauerhafte Schlieren zu vermeiden.
- Evtl. verwendetes Klebeband sofort entfernen um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden ggf. nachglätten.

Hinweise

- Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, der Schichtdicke sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Haubildung und Aushärtung teilweise deutlich.
- Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.
- Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimension und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.
- Bei der Anwendung im Außenbereich ist die Fuge vor Schlagregen und dauernder Feuchtebelastung zu schützen.
- Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.
- Aufgrund des Aushärteprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe des Dichtstoffes während des Abbindens geringfügig.



- Der Dichtstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farbsysteme empfehlen wir im konkreten Fall dennoch unbedingt eigene Verträglichkeitstests.
- Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden, da aufgrund der geringeren Elastizität der meisten Anstrichsysteme Risse in der Beschichtung entstehen können. Werden gering dehnbelastete Fugen überstrichen, so ist vorher eine Trocknungszeit von mindestens einer Woche einzuhalten.
- Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher abgebenden Untergründen (z. B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen.
- Durch längere Einwirkung flüssiger (z. B. saure Reinigungsmittel, Zementschleierentferner, stark eingefärbte Lösungen) oder gasförmiger Chemikalien (z. B. Tabakqualm, Ausdünstungen aus anderen Baustoffe (u. a. Holz, Lacke)) kann eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes wird hierdurch normalerweise nicht beeinträchtigt.
- Das Produkt darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, im Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht pigmentierten) metallischen Untergründen, für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z. B. erdberührte Betonflächen) sowie für Fugen in direktem Kontakt zu Lebensmitteln verwendet werden.
- Dichtstoffreste können nach vollständiger Aushärtung über den Haus- bzw. Gewerbeabfall entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

- Siehe Sicherheitsdatenblatt
- Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
Acryl Dichtstoff weiß - 310 ml	= ca. 12 m (5 x 5 mm) bzw. 3 m (10 x 10 mm) Fugenlänge	12 St./Karton	12128000	4005813690314



Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de