

TECHNISCHES DATENBLATT

Acryl Spezial

Farbe	Inhalt	Gebinde	Art.Nr.
Weiß	310 ml	Kartusche	0892161001
Weiß	600 ml	Beutel	0892161002

Anwendungsgebiete:

- Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich¹
- Anschlussfugen zwischen Wand und Decke.
- Anschlussfugen an Türrahmen

Eigenschaften:

- Überputzbar und Überstreichbar nach nur wenigen Stunden mit hochwertigen Dispersionsfarben²
- Minimiert die Gefahr der Rissbildung und Verfärbung der applizierten Dispersionsfarbe
- Alterungs- witterungs- und UV- beständig
- Silikonfrei
- Lösemittelfrei
- Plastoelastisch
- Phthalatfrei

Anwendung:

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht auf Glas, Emaille und Keramik sowie bei starkem Regen verarbeiten. Fugendimensionierung beachten, s. techn. Merkblatt. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial ., Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Mischung Acryl mit Wasser von 1: 3 bis 1: 5) die Haftung.

Nähere Hinweise zur Anwendung finden Sie im Würth Onlinekatalog unter „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Dichtstoffen.“

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Chemische Basis	Acryl Dispersion
Max. Dauerbewegungsaufnahme	7,5 % der Fugenbreite (Material verhält sich elastoplastisch)
Hautbildezeit	Ca. 10 min
Durchhärtegeschwindigkeit	Ca. 1 mm/Tag bei 23 °C Raumtemperatur und 50% Luftfeuchte
Dichte	1,61 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit (nach Aushärtung)	-20 °C bis + 75 °C
Anstrichverträglichkeit	Ja, Vorversuch erforderlich
Überstreichbar	Ja
Bruchdehnung bei 2mm Film	200%
Shore A Härte	40
μ-Wert	Ca. 5000 ⁴
Voranstrich (Mischung Acryl mit Wasser)	Auf saugenden oder porösen Untergründen

 15	
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Straße 12-17, 74653 Künzelsau	
Fugendichtstoff für Fassadenelemente	
LE_0892161001_00_M_Acryl Spezial	
EN 15651-1 F-EXT-INT 7,5P	
1213	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Standvermögen	≤ 3mm
Volumenverlust	≤ 25%
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	≥ 25%
Dauerhaftigkeit	bestanden

TECHNISCHES DATENBLATT

Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichend 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. Dichtstoff enthält 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) und ist nicht für den Lebensmittel und Trinkwasserbereich geeignet. Informationen für Allergiker unter 07940152400.

¹ Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540

² Auf Grund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt. Auch wenn Acryl Spezial die Rissbildung und Verfärbung von Dispersionsfarben minimiert, empfehlen wir Vorversuche.

³ Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei kalter und feuchter Witterung wird diese stark verzögert.

⁴ Acryldichtstoffe sind bezüglich der Wasseraufnahme und dessen Abgabe sehr instabil. Da sich durch die Unterschiede der Wasseradsorption im Material auch das Diffusionsverhalten verändert, können an diesem Material keine konstanten Messwerte des Wasserdampfdiffusionswiderstands (μ) sowie für die diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (S_d) nach DIN EN 12572 ermittelt werden.

Der Wert 5000 ist dabei der Durchschnittswert, den wir bei Prüfungen erhalten haben.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.