



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Acryl-Dichtmasse weiss

Artikelnummer: 1040936

Produktbeschreibung:

RAW Acryl-Dichtmasse weiss ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis.

Vorteile:

- Sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und silikonfrei
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen sowie Hart-PVC, beschichtetem Holz und eloxiertem Aluminium
- Nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 (s. Bemerkung)
- Kann gut überputzt oder übertapeziert werden.

Anwendung:

- Gering belastete Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen
- Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fubboden
- Anschlulfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau
- Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau

Lieferung:

- Farbe: weiß
- Verpackung: 280ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

Technische Daten:

BASIS	1-K-Acrylatdispersion
KONSISTENZ	Standfeste Paste
AUSHÄRTUNGSSYSTEM	Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
HAUTBILDUNG (*)	Oberfläche nach ca. 20 Minuten trocken
DICHTE (DIN 53 479)	1,70 g/ml
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT (ausgehärtet)	-20°C bis +80°C
MAXIMALE ZULÄSSIGE GESAMTVERFORMUNG (DIN EN ISO 11 600)	10%
VOLUMENÄNDERUNG (DIN EN ISO 10563)	15 Vol.%
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL 4)	B 2 (normal entflammbar)

(*) 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.

**Haltbarkeit:**

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

Untergrundvorbereitungen:

Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium. 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. RAW Acryl-Dichtmasse weiss ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haftund Verträglichkeitstest durchzuführen. Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 RAW Acryl-Dichtmasse weiss und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe mit 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 RAW Acryl-Dichtmasse weiss

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 den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Bemerkungen:

Schlagregenfest nach Bildung einer festen Oberflächenhaut (ca. 60 Minuten). Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. 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 RAW Acryl-Dichtmasse weiss 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.