

PRODUKTDATENBLATT

ClearoPAG[®]

MARKENPRODUKTE



ClearoPAG 320 Silicon Acetat

ist ein hochwertiger, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

Eigenschaften:

- farbecht und UV-beständig
- entspricht der DIN 18545, Teil2, Beanspruchungsgruppe E
- typischer Essiggeruch
- nach Aushärtung dauerelastisch

Technische Daten:

Basis	1-K-Polysiloxan (Acetat)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung*	ca. 7 min.
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A-Härte (DIN 53505)	25 +/- 5
Dichte (DIN 53479)	1,04 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +200°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>90%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,6 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN53504)	>500%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normalentflammbar)

* Technische Daten gemessen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Gebindegrößen:

310 ml PE-Kartusche – 12 St. pro Karton

Erhältlich in den Farben weiß und transparent (weitere auf Anfrage)



PRODUKTDATENBLATT



Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur) / +5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Anwendungsgebiete:

- Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen
- Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau
- Abdichtungen in Luftzirkulationssystemen

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PVC, PE, PP und PTFE). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. Hier empfehlen wir unsere neutralvernetzenden Silicone. 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.

Vorbehandlung: poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir diese vor zu reinigen und zu entfetten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haftung Verträglichkeitstest durchzuführen.

Hinweis Fugenabmessungen:

Minimale Breite:

zur Verklebung: 2 mm

zur Abdichtung: 5 mm

Maximale Breite:

zur Verklebung: 10 mm

zur Abdichtung: 30 mm

Minimale Tiefe:

zur Verklebung: 2 mm

zur Abdichtung: 5 mm

Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite)

Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)