

SISTA

F130 PREMIUM Acryl

Technisches Merkblatt
Ausgabe Juli 2013
Seitenanzahl 2

Acrylat-Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hoher Weißgrad
- ▶ Größtmöglicher Schutz in puncto Gesundheit, Umwelt und Innenraumhygiene – durch unabhängige Institute bestätigt
- ▶ Sehr gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften
- ▶ Gute Überstreichbarkeit mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen (gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1, A2 und A3)
- ▶ Sehr gute Standfestigkeit
- ▶ Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen ohne Primer

EINSATZBEREICHE

- Für gering belastete Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z. B. kleine und mittlere Holzfenster, Rollladenkästen und Fensterbänke

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, die Fugenflanken mit Wasser vorzunässen. Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen. Die Entfernung von Fetten kann mit Haftreiniger P819 vorgenommen werden. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, die Fugenflanken mit Wasser vorzunässen. Des Weiteren sind die technischen Informationen des Beratungsblattes „Haftungstabelle für Sista-Fugendichtstoffe“ zu beachten.

VERARBEITUNG

Kartusche:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse entsprechend der gewünschten Fugenbreite (schräg) abschneiden und aufschrauben. Danach die Kartusche in die Pistole (s. Sista Werkzeuge) einlegen und den Sista-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkstoff glätten. Hierzu kann der Dichtstoff bzw. das Werkzeug mit einem Glättmittel



(z. B. Wasser) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, wird empfohlen, das Klebeband sofort abzugeben. Anschließend alle Glättmittelreste entfernen.

Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acrylatdispersion
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Hautbildungszeit (23 °C, 50 % RLF):	Ca. 25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (+23 °C, 50% RLF Querschnitt 20x10 mm):	Ca. 5 mm / 10 Tage

Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	Ca. 1,6 g/ml
Shore A-Härte (DIN 53505):	Ca. 30
Dehnungswert bei 100 % (DIN EN ISO 8339-A)	Ca. 0,1 N/mm ²
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	Ca. -25 %
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung):	12,5 %
Maximale Fugenbreite:	30 mm

WICHTIGE HINWEISE

Als bewegungsausgleichender Dichtstoff darf Sista F130 PREMIUM Acryl nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Sista F130 PREMIUM Acryl ist überstreichbar mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1, A2 und A3. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farben und Lacke empfehlen wir Vorversuche durchzuführen.

In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista F130 PREMIUM Acryl frostempfindlich. Sista F130 PREMIUM Acryl ist nicht geeignet für mineralische Anstrichsysteme, für Bewegungsfugen in Außenwänden, Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z. B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen). Bei Einsatz an Natursteinen (z. B. Granit, Marmor, Schiefer) bitte technische Beratung anfordern.

Der Verbrauch lässt sich für Dreiecksfugen näherungsweise durch $0,5 \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfdm. Fuge}$ errechnen,

für quadratische Fugenquerschnitte durch $\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfdm. Fuge}$.

Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit Wasser entfernt werden.

Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

LAGERUNG

Bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum siehe Kartuschenaufdruck.

VERPACKUNG

Kurzzeichen	Farbe	Gebindegröße
L40PR	weiß	1 Kartusche à 300 ml

Versandereinheit

1 Karton à 12 Kartuschen

PRODUKTSICHERHEIT

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt kann beim Hersteller erfragt werden.

ENTSORGUNG

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüll-ähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.



Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0 www.henkel.de

