



SISTA F130Turbo

Technisches Datenblatt v.3, Januar 2026

EIGENSCHAFTEN

SISTA F130 Turbo ist ein sofort überstreichbarer, einkomponentiger Fugendichtstoff mit hohem Weißgrad auf Basis einer Acrylatdispersion.

- Geeignet für Versiegelungen von Fugen mit geringer Dehnungsbeanspruchung in Innenräumen sowie zum Füllen von Rissen und kleinen Löchern.
- Direkt überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Beschichtungsstoffen für einen schnellen Arbeitsfortschritt
- Hervorragende Anstrichmittelverträglichkeit
- Selbsthaftend auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Minimales Risiko der Rissbildung im Anstrichmittel
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Geruchsarm
- Extrem geringer Volumenschwund
- Lösungsmittelfrei
- Frei von Phthalat-Weichmachern

Anwendungsgebiete

SISTA F130 Turbo Acryl kann verwendet werden für:

- Das Versiegeln von Anschlußfugen im Innenbereich mit geringer Bewegung, an Wänden, Decken, Zierleisten, Fußleisten, Treppen- und Fensterbänken, die zeitnah überarbeitet, beschichtet werden müssen.
- Zum Füllen von Rissen, Schrauben- und Nagellöchern in Wänden und Decken; kompatibel mit einer Vielzahl von Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Faserzement, Wandspachtelmassen, Gipsplatten, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz und vielem mehr



Zulassungen

Entspricht EN 15651-1
(CE Kennzeichnung)

GEV EMICODE®

EN 15301-1

Produktyp F-INT: Fassadendichtstoff
für den Innenbereich

EC 1plus (sehr emissionsarm)

Brandverhalten: Klasse E

ANWENDUNG

SISTA F130 Turbo wird gebrauchsfertig geliefert und kann direkt aus der Originalkartusche mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole verarbeitet werden.



Untergrundvorbehandlung

Die Fugen müssen tragfähig, sauber und trocken sein sowie frei von Staub, Fett oder anderen trennenden Substanzen, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Rückstände alter Dichtstoffe oder andere Verunreinigungen und Schimmelpilze müssen vollständig entfernt werden. Fette können mit dem SISTA Hafteiniger P819 entfernt werden. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Fugenräder vor dem Auftragen des Dichtstoffs mit Klebeband abzukleben.

Grundierung

Obwohl SISTA F130 Turbo Acryl auf den meisten Oberflächen gut haftet, empfehlen wir, die Fugenflanken von stark saugfähigen Untergründen (z. B. Gips, Beton) anzufeuchten. Beachten Sie bitte zusätzlich die Haftungstabellen für „SISTA Fugendichtstoffe“.

Fugendimensionierung

Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten.

Zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Hinterfüllmaterial wie z. B. SISTA Fugenfüll-Profil, in die Fuge einbringen. Grundsätzlich beginnen fachgerechte, bewegungsausgleichende Versiegelungen von Rechteckfugen ab einer Mindestfugenbreite und -tiefe von 5 mm, damit eine dauerhafte Flankenhaftung gewährleistet werden kann. Im Allgemeinen sollte die Breite mindestens 10 mm und hier maximal 30 mm betragen. Bis zu einer Fugenbreite von 10 mm gilt: Tiefe = Breite; über 10 - 30 mm Fugenbreite sollte die Tiefe nicht größer sein als die Hälfte ihrer Breite. Bei Dreiecksfugen gilt ebenso, eine Breite der Fugenflanken von mindestens 5 mm einzuhalten.

Schneiden Sie die Kartusche oberhalb des Gewindes auf, schrauben Sie die Kartuschenspitze auf und kürzen Sie sie entsprechend der Fugenbreite. Den Dichtstoff luftblasenfrei applizieren. Unmittelbar nach dem Auftrag den Dichtstoff mit geeignetem Werkzeug glätten. Dazu kann der Dichtstoff oder das Werkzeug mit klarem Wasser leicht besprüht werden. Durch das Glätten wird eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Dichtstoff und Fugenflanken sichergestellt.

Entfernen Sie das Klebeband, bevor sich eine Haut auf der Oberfläche bildet, und glätten Sie überstehende Dichtstoffränder.

Reinigung

Frisches, noch nicht ausgehärtetes Produkt lässt sich leicht mit Wasser entfernen.

Das Gleiche gilt für die Reinigung von Werkzeugen. Ausgehärteter Dichtstoff ist in allen Lösungsmitteln unlöslich und kann nur mechanisch (z. B. mit einem Messer) entfernt werden.

bitte beachten Sie

SISTA F130 Turbo Acryl kann mit handelsüblichen Anstrichmitteln beschichtet werden. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir stets vor der Anwendung Eigenversuche zur Anstrichmittelverträglichkeit und Überstreichbarkeit vorzunehmen.

Technische Daten

Vor dem Aushärten

Basis	Acrylatdispersion, wasserbasiert
Konsistenz	Pastös
Dichte, (ISO 2811-1), g/ml	~ 0.7

Aushärtung

Hautbildung (23 °C / 50% RH), min	~ 2
Aushärtungsgeschwindigkeit (23°C, 50% RH, Fugenquerschnitt 20x10 mm), mm / Tag	~ 1
Anwendungstemperatur (Untergrund und Ummaebuna), °C	5 - 40

Nach der Aushärtung

Geruch	Geruchlos
Shore-A-Härte (ISO 868)	~ 35
Max. Fugenbreite, mm	30
Volumenänderung (ISO 10563), %	~ -6
Temperaturstabilität, °C	-20 - 80
Bruchdehnung, (ISO 8339-A, M1), %	~ 50

EINSCHRÄNKUNGEN

SISTA F130 Turbo Acryl ist nicht geeignet für Anschlußfugen im Trockenbau (= Fugen mit hoher Bewegungsbeanspruchung).

Es ist nicht geeignet für Fugen, die Wasserdruk oder dauerhafter Wasser-/Feuchtigkeitseinwirkung ausgesetzt sind (Unterwassersysteme, Sanitärinstallationen, Bodenfugen, Balkone und Terrassen) und darf nicht zum Abdichten von Badewannen oder Waschbecken verwendet werden.

SISTA F130 Turbo ist frostempfindlich. Nach dem Trocknen ist SISTA F130 Turbo wasserdicht und frostbeständig.

Eine Anwendung bei starken Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen (Rissgefahr durch Bewegungen während der Aushärtung).

SISTA F130 Turbo darf nicht verwendet werden für die Glasversiegelung, in Bodenfugen, stark dehnungsbeanspruchten Fugen an Außenwänden, auf Naturstein, auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, Chloropren, EPDM oder auf Baustoffen, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel freisetzen, welche den Dichtstoff angreifen könnten. Nicht auf leicht korrodierenden Untergründen wie blankem Stahl oder Eisen usw. verwenden.

SISTA F130 Turbo haftet nicht auf PE, PP, PTFE (Teflon®) und wird für Marmor, Fliesen und Keramik nicht empfohlen. Bei Kunststoffen und Lacken sollten vor der Anwendung Haftfestigkeitsprüfungen durchgeführt werden, insbesondere bei unbekannten Materialien oder kritischen Anwendungen.

Für weitere, hier nicht aufgeführte Informationen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

Lagerbedingungen

Lagern Sie SISTA F130 Turbo an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 10 - 25°C. Die Haltbarkeit beträgt in ungeöffneter Originalverpackung 18 Monate nach Herstell datum. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist auf der Verpackung angegeben.

Verpackung

Kurzzeichen	Farbe	Verpackung
SPTUR	weiß	Kartusche 300ml



GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com verfügbar.

Informationen für Allergiker: Tel. +49 (0)211 797 0 (Stichwort: Notfall).



ENTSORGUNG

Kleine, trockene Restmengen können mit dem Hausmüll/Gewerbemüll entsorgt werden. Leere Verpackungen sollten recycelt werden. Der europäische Abfallcode ist im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf,
Postfach, D-40191 Düsseldorf
Telefon: +49 (0) 211 / 797-0
E-Mail: produkt-info-klebstoffe@henkel.com
Internet: www.sista.de

Henkel CEE GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Telefon: + 43 (1) 71104 - 0

Henkel & Cie. AG
Aeschengraben 29
4051 Basel
Telefon: +44 (0) 61/825-7000
www.sista.ch

