

Technisches Merkblatt

HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF



Art.-Nr.: 388688 Stand: 09.2025

RELIUS HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF ist ein vielseitiger 1K-MS-Polymer-Dichtstoff für anspruchsvolle Kleb- und Dichtanwendungen im Bau- und Industriebereich. Dank seiner hohen Elastizität, die eine Bewegungsaufnahme von bis zu 20% ermöglicht, und der hervorragenden Haftung auf den meisten Untergründen, hält er auch großen Belastungen stand. Zusätzlich ist er UV- und witterungsbeständig, lässt sich mit wasserbasierten Farben überstreichen und kommt ohne Isocyanate, Lösemittel oder Silikone aus. Seine Einsatzgebiete reichen vom Bauwesen über den Metall-, Karosserie- und Containerbau bis hin zu Sanitäranwendungen

TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	1,67 g/ml
Bindemittelbasis	Hybrid-Polymer (MS-Polymer)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verarbeitung	Kartuschenpistole
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (Untergrund- und Materialtemperatur)
Durchhärtungs- geschwindigkeit	Hautbildung: ca. 15 min Vollständige Aushärtung: Abhängig von Feuchtigkeit /Temperatur/Schichtdicke
Wetterbeständigkeiten	Regenfest nach Aushärtung, UV-Beständig
Werkzeugreinigung	Vor der Aushärtung mit Waschbenzin oder geeignetem Reiniger reinigen
Farbtöne	Weiß, Grau
Packungsgröße	300 ml-Kartusche
Lagerung	- Kühl (zwischen +5°C und 25°C), frostfrei und trocken lagern - Mindesthaltbarkeit: Siehe Aufdruck auf der Kartusche
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Besondere Eigenschaften und Beständigkeit:

RELIUS HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF überzeugt mit seiner robusten Formel und widersteht mühelos Wasser, Ölen, Fetten und sogar Salzwasser. Selbst Schimmel und Bakterien können ihm nichts anhaben. Dank seiner hohen Elastizität gleicht er Bewegungen von bis zu 20% aus – perfekt für Bereiche, die natürlichen Dehnungen und Schwankungen ausgesetzt sind. Hält extremen Wetterbedingungen und UV-Strahlung problemlos stand. Aktiver Schimmelschutz ist bereits enthalten. Bildet selbst bei Feuchtigkeit oder Hitze keine unschönen Blasen. Besonders emissionsarm und umweltfreundlich (EC1 PLUS zertifiziert). Frei von schädlichen Lösungsmitteln und Isocyanaten. Lässt sich nach dem Aushärten einfach mit wasserbasierten Produkten überstreichen.

Untergrundvorbereitung:

Um sicherzustellen, dass RELIUS HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF optimal haftet, ist eine gründliche Vorbereitung der Untergründe unerlässlich. Dieses Produkt eignet sich für eine Vielzahl von Bauuntergründen, darunter behandeltes Holz, PVC, viele Kunststoffe sowie Metalle wie Stahl (auch verzinkt) und Aluminium. Wichtige Voraussetzungen sind, dass die Oberflächen stabil, sauber und vollkommen trocken sind. Sie sollten zudem frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein.

Vorbehandlung:

Poröse Materialien, die mit Wasser in Kontakt kommen, sollten mit RELIUS HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF grundiert werden sowie nicht-poröse Oberflächen benötigen eine Vorbehandlung.

Bei Kunststoffen ist es wichtig, sämtliche Trennmittel und Schutzfolien vollständig zu entfernen.

Einige wichtige Hinweise: RELIUS HYBRID KLEB-/DICHTSTOFF ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®) sowie Bitumen und Kupfer/Messing. Auch bei PMMA (Plexiglas) und Polycarbonat sollte man vorsichtig sein, da hier die Gefahr von Rissen bei Belastung besteht.

Hinweise:

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EAK-Nr. 080410 entsorgen

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.