

SC Solutions Hybrid 430 HF

Hochwertiger universeller Hybrid-Dicht- und Klebstoff

Produktbeschreibung

SC Solutions Hybrid 430 HF ist ein hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Universal-Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Universal-Kleb- und Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich
- Dauerelastisch
- Isocyanat-, Lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Hervorragende UV-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

Anwendungsgebiet

SC Solutions Hybrid 430 HF wurde speziell als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und Fugen in Fußwegen für das Bauwesen und die Industrie entwickelt. Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, Holz und intakte Anstrichflächen. Zum Abdichten und Kleben in Kühlzellen und in für Lebensmittel bestimmten Bereichen.

Allgemeine Hinweise

Den Klebstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Die Verwendung von 3mm dickem, doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung in den ersten 24 Stunden zu unterstützen und um sicherzustellen, dass die Klebstoffschicht die richtige Dicke hat. Weitere Informationen erhalten Sie über unseren technischen Kundendienst.

Technisches Datenblatt

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,56 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 3 sec.	52
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet

SC Solutions Hybrid 430 HF

Hochwertiger universeller Hybrid-Dicht- und Klebstoff

- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +40 °C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. SC Solutions Hybrid 430 HF haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Überstreichbar

SC Solutions Hybrid 430 HF lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen. Wenn SC Solutions Hybrid 430 HF überstrichen werden soll (generell nicht notwendig), empfehlen wir, den Dichtstoff und die angrenzenden Randflächen vor der Anwendung leicht mit Scotch-Brite anzuschleifen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, den Dichtstoff innerhalb weniger Tage nach der Applikation zu überstreichen.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar. (Ausnahme für die Haltbarkeit von Druckpackungen beträgt 12 Monate)

Zertifikat(e)

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS3
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation
	LEED
	Emission Certificate M1

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

AkzoNobel garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. AkzoNobel kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. AkzoNobel behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.