KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER CT 327 1-K-Sealer

Technisches Merkblatt CT 327 005

Stand: 23.07.2025

Prüfzeugnis (Nr. 12 10459-S/210) MPI Adendorf, Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, 02/2014 und DGUV Regel 108-003; mit KÖSTER CT 227 1-K-Silan; Rutschhemmung R 10
Prüfzeugnis (Nr. 12 9939-S/20) MPI Adendorf, Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, 02/2014 und DGUV Regel 108-003; mit KÖSTER CT 227 1-K-Silan; Rutschhemmung R 12

Einkomponentige, flexible, UV- und witterungsstabile, lösungsmittelfreie, transparente Deckversiegelung für leichte bis mittlere mechanische und chemische Belastungen

Eigenschaften
KÖSTER CT 327 1-K-Sealer ist eine UV- und witterungsstabile, flexible, lösungsmittelfreie, transparente Deckversiegelung für leichte bis mittlere mechanische und chemische Belastungen. KÖSTER CT 327 1-K-Sealer ist einfach in der Anwendung.

Technische Daten

Konsistenz	ca. 100 mPas (+23 °C)
Dichte	ca. 1,0 g/cm³
Farbe	transparent, glänzend
Verarbeitungstemperatur	mind. +5 °C
Verarbeitungszeit (+23 °C)	ca. 1 Std.

Einsatzgebiete
Deckversiegelung für das KÖSTER CT 227 1-K-Silan System, welches mit KÖSTER Color-Chips in Kontrast- oder Vollabstreuung versehen ist.

Untergrund
Trocken bis mattfeucht, stehendes Wasser vorab entfernen, frei von losen Bestandteilen sowie öl- und fettfrei.

Verarbeitung
Das verarbeitungsfertige Material wird in zwei Lagen mittels KÖSTER Fellrolle oder Pinsel im Kreuzgang aufgetragen. Pro Lage werden 0,1 - 0,2 kg KÖSTER CT 327 1-K-Sealer benötigt.
Der Auftrag der zweiten Lage kann erfolgen, wenn die erste Lage durchgetrocknet und klebfrei ist.

Verbrauch
ca. 0,1 - 0,2 kg/m²/Lage (2 Lagen erforderlich)

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit KÖSTER Universalreiniger.

Gebinde/Lieferform

CT 327 005	5 kg Eimer

Lagerung
Frostfrei bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. In verschlossenen Gebinden mindestens sechs Monate lagerfähig. Nach Teilentnahme ist das Gebinde umgehend wieder zu verschließen und einmal "überkopf" zu drehen um den Verschluss von innen zu versiegeln.

Sicherheit
Enthält Diisocyanat. Für den Einsatz dieses Produktes ist lt. EU Chemikaliengesetzgebung (REACH), Verordnung1907/2006,Anhang XVII ab dem 24. August 2023 eine Schulung für gewerbliche und industrielle Anwender zur sicheren Verwendung von Diisocyanaten vorgeschrieben. Schulungsunterlagen können unter https://safeusediisocyanates.eu/ abgerufen werden. Es ist Arm und Bein bedeckende Arbeitskleidung oder ein Schutzanzug zu tragen. Bei Arbeiten in engen Räumen oder im "Überkopf Bereich" sind Hauben oder Kapuzen zu tragen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. Nitril-Handschuhe) und Schutzbrille tragen.

Sonstiges
Flüssigkunststoffe reagieren auf Temperaturschwankungen mit Viskositäts- und Härtungsänderungen. Beschichtungsarbeiten sind grundsätzlich nur bei fallenden oder gleichbleibenden Temperaturen auszuführen. Niedrige Temperatur bewirkt eine verlangsamte, hohe Temperatur und größere Materialmengen bewirken eine beschleunigte Härung. Beschichtungen sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeit in aller Form zu schützen. Bei Kontakt mit Reifen können abhängig von der Gummimischung des Reifenherstellers und anderer Randbedingungen eventuelle Verfärbungen der Beschichtung nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Zugehörige Produkte

KÖSTER CT 227 1-K-Silan	Art.-Nr. CT 227
KÖSTER Color-Chips	Art.-Nr. CT 429
KÖSTER Fellrolle 250 mm	Art.-Nr. CT 916
KÖSTER Fellrolle 150 mm	Art.-Nr. CT 917
KÖSTER Universalreiniger	Art.-Nr. X 910 010

CT - Beschichtungen

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu