

Produktinformation / Technisches Datenblatt

CCB-NEW-PREMIUM-NST-330.1

Stand: März 2020

Seite 2

Anwendungsgebiete: Zum Abdichten von Dehn-, Konstruktions- und Anschlussfugen an Bodenbelägen und zwischen Beton, Mauerwerk, Holz, Metall, Kunststoff. Geeignet für Glasversiegelungen auf lasiertem und lackiertem Holz, sowie Kunststoff- und Metallfenstern. Haftet ohne Primer auf den meisten Untergründen. Weitere Einsatzgebiete: Sanitärbereich, Heizungs-, Klima-, Lüftungstechnik, Apparatebau, Industrie- und Schiffbau.

Verarbeitung: Fugenflanken und Kontaktflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Zur Reinigung empfiehlt sich beispielsweise unsere CCB-Wet-Wipes, Isopropanol oder Spiritus. Lose Anstriche und Rost entfernen. Falls erforderlich Haftflächen sorgfältig mittels eines geeigneten Primers vorbehandeln. CCB NEW-PREMIUM-NST-330.1 gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einbringen. Bei Verwendung eines Glättmittels ist etwaiger Überschuss sofort zu entfernen. Das Glättmittel muss jeweils frisch und ungebraucht sowie bei Anwendung an Naturstein für diesen geeignet sein. Die einschlägigen Richtlinien und Normen für die Verarbeitung von elastischen Fugenmaterialien sind zu beachten.

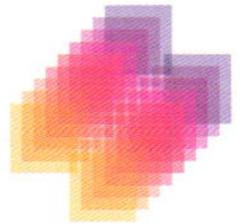
Prüfungen und Normen:

- **EMICODE EC-1plus –sehr emissionsarm**
- **EN 15651** (CE-Kennzeichnung): Typ F int-ext CC, Typ G CC, Typ S
- **ISO 11600**: Klassifizierung F&G 25 LM
- Erfüllt die Anforderungen der **DIN 18545-2**, Gruppe E
- **DGNB** (Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12+13). Erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 4
- **LEED 2009**: Erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt < 50g/l)
- **VOC-Emissionsklasse** (Frankreich): A+
- **EN 13501** (Brandverhalten): Klasse E
- Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ISO 16938-1 (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)

Lagerfarben : Lagerfarben sieht Farbtafel CCB NEW Silicon Collection
Sonderfarben : lieferbar ab einer Kartusche in jedem Farbton
Lieferform : Standardkartusche 310 ml (20 Stück/Karton)
Lagerung : Originalgebinde kühl und trocken ca. 9 Monate
Sicherheit : Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Vor Gebrauch immer Farbton überprüfen, Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für mittelbare Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.





Produktinformation / Technisches Datenblatt

CCB-NEW-PREMIUM-NST-330.1

Stand: März 2020

Seite 1

Das dauerelastische, emissionsarme EC1-PLUS, 1-Komponenten-neutral-vernetzende Hygienesilikon

Beschreibung und Anwendungsgebiete: CCB-NEW-PREMIUM-NST-330.1 ist ein dauerelastischer Silikondichtstoff, der speziell für den Hygiene-/Reinraumbereich in z.B. Krankenhäusern oder Laboren für die Abdichtung von Anschluss- und Differenzfugen im Innen- und Außenbereich mit hohen optischen und technischen Ansprüchen entwickelt wurde. CCB-NEW-PREMIUM-NST-330.1 zeichnet sich durch seine extrem geringen Emissionswerte aus und ist daher auch Ihr sicherer Abdichter in Kindergärten, Schulen, Altenheimen sowie dem modernen Wohnungsbau. Durch die ausgezeichnete Eigenhaftung, Elastizität und Dehnbarkeit hält CCB-NEW-PREMIUM-NST-330.1 auch starken Beanspruchungen stand. Die abgebundene Masse ist beständig gegen alle handelsüblichen Putz- und Desinfektionsmittel, Wasch- und Reinigungsmittel, sowie fungizid und bakterizid wirkend. Nach der Aushärtung ist das Produkt völlig geruchlos, physiologisch unbedenklich und indifferent.

CCB-NEW-PREMIUM-NST 330.1 haftet generell auf vielen Untergründen wie z.B. Naturstein, Beton, Glas, Keramik, Metall, Holz, Stein und Kunststoffen sowie Bodenbeläge aller Art. Verträglich mit PVB-Folien. Die Fugenflanken müssen sorgfältig gesäubert werden. Alle Arten von Trenn- und anderen Wachsen müssen restlos entfernt werden.

- geeignet für Hygiene-/Reinraumbereiche
- umweltneutral, emissionsarm EC1 Plus
- frei von artfremden Weichmachern
- desinfektionsmittelbeständig/ dekontaminierbar
- witterungs- und alterungsbeständig
- erfüllt die Kriterien DGNB/LEED
- natursteinverträglich



Basis	Silikonkautschuk, neutral vernetzend-MEKO-frei	
Einstellung	fungizid, antibakteriell sowie dekontaminierbar	
Spez. Gewicht	ca. 1,0-1,3 g/cm ³ (je nach Farbe)	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 180 °C	DIN 52455-4
Shore A Endhärte (ISO 868)	ca. 20-30 (je nach Farbe)	
Chemische Belastbarkeit:	mittlere Säuren und Laugen, Wasch- und Putzmittel, Desinfektionsmittel, ozon- und uv-beständig.	
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm ² (ISO37)	
Reißdehnung (ISO 37)	ca. 500%	
Viskosität bei 23°C	standfest/pastös	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2mm/24 Std.	
Entspricht	DIN 18545-E	
	DIN 18540	
	anstrichverträglich	DIN 52452-4

Warnhinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Vor Gebrauch immer Farbton überprüfen, Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für mittelbare Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

