

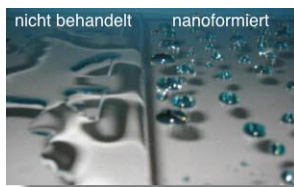


MPC KG



CCS Universal Nano Coating Für nicht saugende Flächen

Allgemeine Beschreibung



Diese hochtechnologische spezielle Beschichtung wurde für die Versiegelung von nicht saugenden Untergründen modifiziert und optimiert. Diese Beschichtung ist ebenfalls in vielen anderen Bereichen einsetzbar, wie: Transport, Schienenverkehr, Automobilindustrie, Lebensmittel verarbeitendes Gewerbe, Stein, Metall. Die Beschichtung ist außergewöhnlich beständig gegen Korrosion, Abrieb und Temperatur. Sie kann beschleunigt werden oder bei Umgebungstemperatur erfolgen. CCS Universal Coating geht mit der Oberfläche eine starke Verbindung ein und bildet eine abriebfeste Beschichtung mit sehr hohen Hafteigenschaften. Die dünne transparente Beschichtung hat eine extreme Festigkeit.



MPC KG



CCS Universal Nano Coating

Für nicht saugende Flächen

Kurzmerkmale

Anwendungs- Temperatur	Ergiebigkeit m ² per Liter	Haltbarkeit der Beschichtung	Haltbarkeit der Flüssigkeit	Lager- temperatur
+5°C bis +35° C	100 bis 200	Bis zu 5 Jahren	24 Monate im Originalgebinde; 6-12 Monate nach Öffnung	<ul style="list-style-type: none">• 5°C bis + 20°C

Produktbeschreibung:

CCS Universal Coating ist ein alkoholbasiertes Beschichtungsmaterial, welches auf Glas-, Kunststoff-, Keramik- und Metalloberflächen (Chrom, Edelstahl, Aluminium) einen Easy-to-Clean-Effekt zeigt. Das Material erzeugt auf den Oberflächen einen dünnen Film, der das Anhaften von Schmutz- und Fremdstoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Die beschichtete Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

Charakterisierung:

Chemische Beschreibung: Silikonfreie Siloxanverbindung mit antimikrobiellen Wirkstoff in Ethanol

Flüssigkeit, farblos

Auftragsmenge ca.5 bis 10 g/m² (applikationsabhängig), anwendungsfertig verdünnt

Konzentration ca. 1 Gew% (Rückstand 1h 150°C)

Lagerstabilität 6 Monate

Sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25°C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Handhabung Die wichtigen Angaben zur Handhabung und Sicherheit entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Applikation:

Die Applikation erfolgt in drei Schritten: 1. Reinigung und Neutralisierung mit entmineralisiertem Wasser, 2. Auftrag und 3. Trocknung.

Reinigung:

Die Oberflächen sind sorgfältig von Staub, Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen zu befreien. Es empfehlen sich abrasive Reiniger (milde Scheuermilch) oder leicht alkalische oder saure Tensidreiniger. Vor der Verwendung der o.g. Reiniger auf Verträglichkeit mit diesen zu prüfen, um Oberflächenschädigungen zu vermeiden. Nach der Reinigung müssen die Oberflächen mit vollentsalztem Wasser gründlich klargespült werden, um Tenside und Mineralsalze zu entfernen.



MPC KG



CCS Universal Nano Coating

Für nicht saugende Flächen

Auftrag:

Die Beschichtung erfolgt unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen bevorzugt durch Aufsprühen, Aufreiben, alternativ durch Sprühen, Fluten oder Eintauchen des Substrates in die Beschichtungslösung. Die Verteilung und Polierung mit Baumwolltuch bzw. Poliertuch ausführen (**keine Mikrofasertücher**).

Bilden sich Grauschleier, ist dies ein Zeichen, dass zu viel Material aufgebracht wurde. Diese Fläche muss nachpoliert werden. Eventuell nochmals etwas Produkt aufsprühen.

Trocknung bei Raumtemperatur:

Die Trocknung des aufgetragenen Materials erfolgt unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen für mindestens 5-30 min. Aushärtung nach 6 – 12 Stunden.

Schlussbemerkungen:

Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten. Die obigen Angaben geben die Kriterien für unsere Qualitätsprüfungen wieder. Sie bedeuten keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produkts oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Alle Werte gelten bei Verlassen des Lieferwerkes. Die angegebenen Werte sind Richtwerte, sie unterliegen im Rahmen der Produktpflege der ständigen Aktualisierung. Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Beachten Sie Warnhinweise, unsere Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik und die entsprechende F+E Abteilung gern zur Verfügung.

Unsere Produktinformationen und (anwendungs)technische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Änderungen und Aktualisierungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Diese Informationen sind unverbindlich. Sie sollen lediglich über die Beschaffenheit unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen keine Garantie dar und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Abnehmer oder Benutzer wird dadurch nicht von einer eigenen Prüfung der Eignung für die beabsichtigten Verfahren, Zwecke und Anwendungen durch dafür qualifiziertes Personal befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Marken- oder Handelsnamen anderer Unternehmen erfolgt lediglich beispielhaft und ist keine Empfehlung, sie schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.