



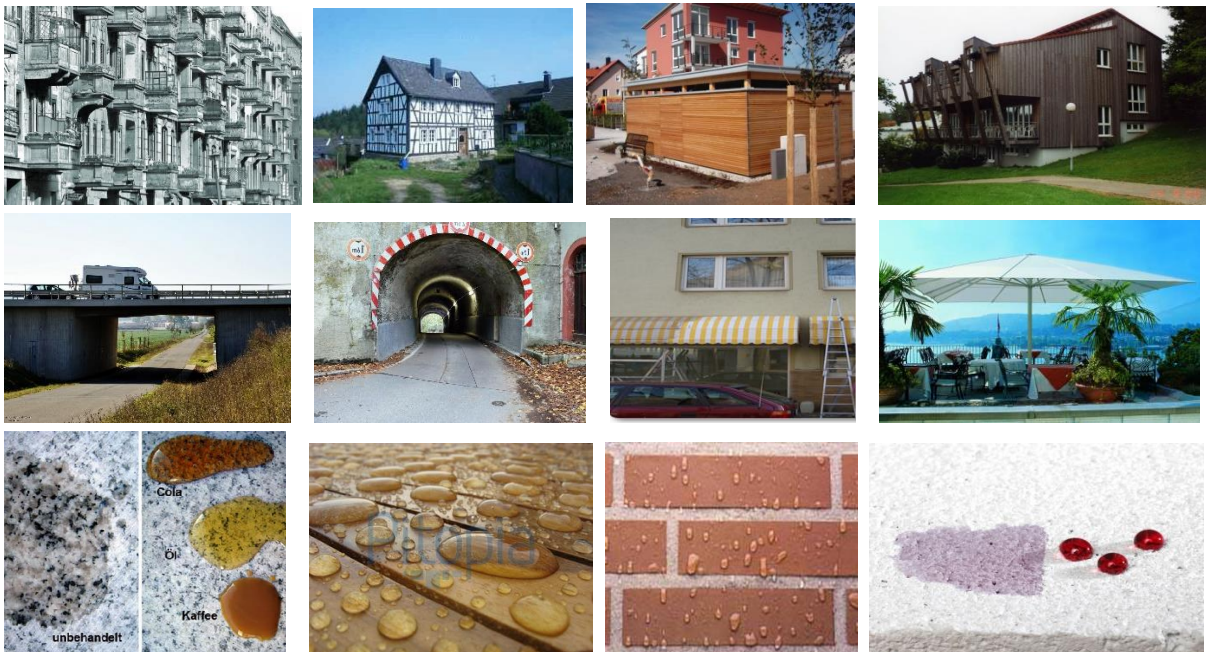
MPC KG



# CCS Universal Nano Coating

## Für poröse - saugende Flächen

### Allgemeine Beschreibung



Diese hochtechnologische spezielle Beschichtung wurde für die Versiegelung von saugenden Untergründen modifiziert und optimiert. Universal Coating ist eine wässrige Imprägnierung für saugende / "weiche" Oberflächen mit einer sehr guten Hydrophobierung (Wasserabweisung) und Olephobierung (Ölabweisung) der Oberflächen. Das Produkt bildet einen nahezu unsichtbaren, dünnen Oberflächenfilm. Durch den Hydrophobierungs-Effekt wird die Durchfeuchtungsgeschwindigkeit bei Wassereinwirkung behandelter Oberflächen und eine Wiedereinschmutzung erheblich reduziert. Das Eindringen von Öl und verfärbenden Substanzen in die Oberfläche wird reduziert und lassen sich leicht entfernen/reinigen.



# MPC KG



## CCS Universal Nano Coating

### Für poröse - saugende Flächen

#### Kurzmerkmale

Anwendungs- Temperatur	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> per Liter	Haltbarkeit der Beschichtung	Haltbarkeit der Flüssigkeit	Lager- temperatur
<b>+5°C bis +35° C</b>	40 bis 100	Bis zu 5 Jahren	24 Monate im Originalgebinde; 6-12 Monate nach Öffnung	• 5°C bis + 20°C

#### Produktbeschreibung:

CCS Universal Coating ist ein alkoholbasiertes Beschichtungsmaterial, welches auf Stein, Beton, Marmor, Schiefer, Holz, Textil 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.

#### Eigenschaften:

- Anwendbar im Innen- und Außenbereich
- Kann großflächig aufgesprüht werden
- Dringt bis zu 25mm in den Stein ( je nach Struktur ) ein
- Farblos, keine negativen Auswirkungen auf das Aussehen des Untergrundes ( Schiefer wird etwas dunkler nach dem Aufbringen ).
- Versiegelte Oberflächen bleiben atmungsaktiv
- Beständig gegen Frost, UV-Licht, Salz, Verschmutzungen, Verwitterung, beständig gegen Abrieb
- Wasser und Schmutzabweisend
- Easy to Clean Effekt, beschichtete Oberflächen bleiben länger sauber und leichter zu reinigen
- Verlängert die Reinigungsintervalle erheblich, spart Kosten und garantiert Schutz für viele Jahre.
- Verschmutzungen können mit klarem Wasser entfernt werden

#### Charakterisierung:

Chemische Beschreibung:	Silikonfreie Siloxanverbindung mit antimikrobiellem Wirkstoff in Ethanol
Flüssigkeit:	farblos
Auftragsmenge	10 bis 50 g/m <sup>2</sup> (applikationsabhängig), anwendungsfertig
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



MPC KG



## CCS Universal Nano Coating

### Für poröse - saugende Flächen

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, 2. Auftrag und 3. Trocknung.

Vor Gebrauch schütteln. Material so aufsprühen, dass sich ein dünner, gleichmäßiger Nassfilm auf der Oberfläche bildet. Tropfenbildung vermeiden. Ggf. überschüssige Flüssigkeit mit einem Tuch verteilen. Bei Raumtemperatur mindestens 12 Stunden trocknen lassen, bei niedrigen Temperaturen bis zu 24 Stunden.

#### 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.

#### Auftrag:

Die Beschichtung erfolgt unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen bevorzugt durch Aufreiben, alternativ durch Sprühen, Fluten oder Eintauchen des Substrates in die Beschichtungslösung.

#### Trocknung bei Raumtemperatur:

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

#### Verbrauch ( circa Angaben, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Kalksandstein:	15 bis 25qm pro Liter
Sandstein:	15 bis 25qm pro Liter
Marmor/Granit poliert:	30 bis 70qm pro Liter
Naturstein:	30 bis 50qm pro Liter
Schiefer:	20 bis 35qm pro Liter
Harte Quarze:	80 bis 120qm pro Liter
Naturholz:	30 bis 50qm pro Liter
Textil:	30 bis 50qm pro Liter



MPC KG



## CCS Universal Nano Coating

### Für poröse - saugende Flächen

#### 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.