



# Technisches Merkblatt

# CHRISTOPH

Christoph & Co. GmbH  
Heisberger Str. 211  
57258 Freudenberg  
OS104543

## Protect-C (OS 104543 – 30468818)

### Lösemittelfreie Betonimprägnierung

PROTECT-C ist eine Betonimprägnierung auf Polymerbasis. Die Resistenz der Betonwaren gegen Umwelteinflüsse wird durch eine Behandlung mit PROTECT-C deutlich verbessert. Flüssigkeiten bzw. Verschmutzungen können schlecht in die behandelte Oberfläche eindringen. PROTECT-C erzeugt einen seidenglänzenden Nasseffekt auf der behandelten Fläche. Verschmutzungen lassen sich einfacher entfernen.

#### Einsatzgebiet:

PROTECT-C ist speziell für die Anwendung auf Betonwaren wie Pflaster- und Bordsteinen, Gehwegplatten sowie Sichtbetonflächen im statisch nicht relevanten Bereich konzipiert. Der Untergrund muss saugfähig sein. Auf geschliffenen und polierten Untergründen nicht einsetzbar (Gefahr der Schlierenbildung).

#### Weitere Einsatzgebiete:

Betonflick-, -reparatur- und Spachtelarbeiten, die mit Mörteln oder Spachteln (auf zementärere Basis) durchgeführt wurden, neigen häufig zu Ausblühungen an den behandelten Stellen. Mit PROTECT-C kann diesem Effekt entgegengewirkt werden. Die Ausblühungsneigung kann durch Einsatz von PROTECT-C gemindert werden.

PROTECT-C soll etwa 12–14 Stunden nach Aushärtung des Spachtels oder Mörtels dünn und gleichmäßig auf die gesamte Fläche aufgetragen werden. Die nachstehenden Verarbeitungshinweise gelten entsprechend.

#### Technische Daten:

Farbe:	milchig
Konsistenz:	flüssig
Verarbeitungstemp.:	+5 °C bis +25 °C
Verbrauch:	ca. 80–140 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund Bei stark saugenden Oberflächen ist mit erhöhtem Verbrauch zu rechnen.
Lagerung:	frostfrei, mind. 12 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
Lieferform:	1-l-Flasche

#### Verarbeitung:

PROTECT-C wird gebrauchsfertig geliefert und ist mittels Pinsel oder einer geeigneten Drucksprühanlage gleichmäßig auf die zu bearbeitende Fläche aufzutragen. Während der Verarbeitung ist unbedingt eine Pfützenbildung zu vermeiden! Der zu behandelnde Untergrund muss gründlich von Schmutz, Staub sowie Moos und Algen und allen artfremden Anstrichen gereinigt werden. Der Untergrund soll vor Auftrag von PROTECT-C nicht mehr als mattfeucht sein. Intensive Sonneneinstrahlung sowie Regen muss während, sowie 3 Stunden nach der Verarbeitung, vermieden werden! Die Trocknungszeit beträgt bei +20 °C und trockenem Untergrund ca. 1 Stunde. Begehbar, belastbar bzw. stapelfähig ist die Fläche nach ca. 24 Stunden.

#### Wichtige Hinweise:

- Vor der Verwendung eines Hochdruckreinigungsgerätes ist unbedingt an einer unauffälligen Stelle die Auswirkung auf das Produkt zu ermitteln.
- Pfützenbildung, mehrfachen bzw. starken Auftrag vermeiden.
- Vor dem Auftrag von PROTECT-C den Untergrund gründlich reinigen.
- Vor intensiver Sonneneinstrahlung während und drei Stunden nach Verarbeitung schützen.
- Von Abstandshaltern aus Gummi wird abgeraten.
- Vorab Musterfläche anlegen!

Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: M-GF01