



PRT.0097

## PROTECH ELC

Schützende, elastomerische  
Acryl-Farbe in-Wasser-Emulsion

### Zollcode

3209 9000

### Verbrauch

0.4 - 0.6 kg /m<sup>2</sup>  
(Empfohlen: 0.5 kg /m<sup>2</sup>)

### Verpackungen

- Eimer 22 kg

### Anwendungen

- Niederdruck-Airles-  
-Zerstäubung  
- Pinsel  
- Rolle

Familie

Protech

Produktlinien

- Building
- Infratech

Bestandteile

Einkomponente

Typ

Fixiermittel, Farben und Putz auf Acrylbasis

Funktionskategorien

- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Schutzanstrich (Farben)

Erscheinungsbild

Flüssig

## Beschreibung des Produkts

Elastomerische, pigmentierte Farbe zur protektiven Feinbearbeitung für Betonoberflächen mit bescheidenen microfessurativen Auswirkungen; antikarbonatativ, antispaltung, aufzutragen mittels Pinsel, Rolle oder Besprühung. Auf Basis von Acrylharzen in Wasser-Emulsion, Füllstoffen, Farbpigmenten mit hoher Deckkraft. Es ist eine Beschichtung gegen Rissbildung, welches mit der Zeit seine hochflexible- und verformbare Eigenschaften beibehält.

## Verwendungsbereiche

Beschichtung gegen Rissbildung auf Gebäudeflächen, innen und außen, selbst bei Anwesenheit von Rissen, ursprünglich durch azyklische Bewegungen und / oder durch Setzungen auf Grund unterschiedlicher Wärmeausdehnung entstanden. Geeignet zum Anstrich von zivilen Gebäuden und infrastrukturellen Werken, wie Brücken und Viadukte.

## Verfügbare Farben

- weiß
- Cartella Azichem - acrilici
- Cartella Azichem - acrilici


## Wesentliche Charakteristiken


 Empfohlene Maximaldicke:  
1.5 mm

 Empfohlene Mindestdicke:  
0.8 mm

 Haltbarkeit:  
12 Monate

 In zwei Anwendungen anzubringen.

 Nicht entflammbar

 Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C

 Ohne Lösungsmittel

 Spezifisches Gewicht:  
1.55-1.60 kg/dm<sup>3</sup>

 UV-Strahlenfest:

## Technische Spezifikationen

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 79.25 %

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Zementfasern

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, trocken, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen etc. sein. Die saugfähigen und / oder sich ablösende Halterungen müssen zuvor durch die Anwendung von PROTECH FIX AC, mit einem indikativen Verbrauch von 0,12 kg / m<sup>2</sup>, saniert werden.

Eventuelle Risse von statischer Art, müssen vorher ausgeweitet und mit einem Pinsel, eingetaucht in PROTECH FIX AC, imprägniert und anschliessend mit Kunststoff Stuck FIBROSTUCK verkittet werden.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Verwendungsart

PROTECH ELC ist in zwei Anstrichen, in einer kontinuierlichen Weise, mittels langborstigen Pinsel, Rolle oder Airless mit niedrigem Druck aufzutragen. Erst nach vollständiger Austrocknung der vorherigen Schicht, eine weitere Schicht auftragen. Mit Wasser verdünnbar im Verhältnis von maximal 15 - 20%.

## Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Um die notwendige Flexibilität nicht zu beeinträchtigen, den empfohlenen Mindestverbrauch einhalten.

PROTECH ELC ist nicht für Metall- oder Gipssubstrate geeignet.

Für mindestens 48 Stunden vor starken Regenfällen schützen.

*PROTECH ELC hergestellt / vertrieben von*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien

info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)