



PRT.0117

PROTECH WAC

Anti-karbonisierende Acrylfarbe,
für Artefakte aus Beton

Zollcode

3209 1000

Verpackungen

- Eimer 22 kg

Anwendungen

- Pinsel
- Rolle
- Spritzer
- Niederdruck-Airles-
- Zerstäubung

Familie
Protech

Typ
Fixiermittel, Farben und Putz auf Acrylbasis

Produktlinien
• Building
• Infratech

Funktionskategorien
• Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
• Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
• Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
• Schutzanstrich (Farben)

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Dickflüssige Flüssigkeit

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-2

Systeme zum Schutz von Betonoberflächen

Beschreibung des Produkts

Anti-karbonisierungs Farbe, schützend, dekorativ, pigmentiert für den Anstrich von Betonflächen; auf Basis von Acrylharzen in wässriger Emulsion, bildet einen wasserundurchlässigen Film mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit, verankert durch spezifische Adhäsion und Ausbreitung. Ideal für Schutzbeschichtungen von Infrastrukturarbeiten aus Beton.

Verbrauch

0,25 bis 0,35 kg PROTECH WAC für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.

Verwendungsbereiche

Farbe für eine schützende, dekorative und anti-karbonisierende Endbearbeitung von Wänden, Fassaden, Artefakte aus Beton, Verputz, Mauerwerk, Naturstein, Halterungen mit einer porösen Struktur im Allgemeinen. Spezifisch für den Anstrich von Industrieanlagen und Infrastrukturprojekte: Brücken, Viadukte, große Fertigungsbauten, etc..

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
+ 5 / + 35 °C



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:
1.5 kg/dm³



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben
Verfügbare Farben anfordern

Technische Spezifikationen

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile (EN ISO 11358): 27.7 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica (EN ISO 11358): 22.3 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche (EN ISO 11358): 50 %

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm³

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aktualisierung von: 23/06/2021
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Determinazione della granulometria (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm

Determinazione delle materie volatili (VOC) (UNI EN ISO
3251:2008): 10.95 g/l

Durchlässigkeit für CO₂ Sd CO₂ (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

Tast-Aushärtung (a 20°C): 1-2 h

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 6-8 h

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen, alten Anstrichen und nicht saugfähig etc. sein. Degradierete oder unebene Flächen, müssen vorab mit Produkten der REPAR Familie oder haftendem Zementmörtel, hergestellt in situ, basierend auf BOND HG und Polypropylenfaser READYMESH PM-180, saniert werden.

Obwohl es eine gute Regel ist, eine Acrylfarbe nach Vorbehandlung der Oberflächen mit einer konsolidierenden Spezialgrundierung PROTECH FIX AC vorzubehandeln, ist diese Behandlung im Falle von PROTECH WAC nicht unbedingt erforderlich.

Verwendungsart

Tragen Sie das Produkt in zwei Schichten mit Pinsel, Rolle oder durch Spritzen, mit Wasser verdünnt nach folgender Dosierung (Gewichts-%) auf:

- Pinsel oder Rolle = 10%
- sprühen = 15% -25%

Überarbeitbar nur nach Austrocknung der vorherigen Schicht.

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. Feuchtigkeitsempfindlich.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **23/06/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

PROTECH WAC 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

Aktualisierung von: **23/06/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer