



PRT.0118

PROTECH WAC-T

Acrylfarbe, Fluor-Elastomerisch,
schützend, anti-rissbildung

Zollcode

3209 1000

Verpackungen

- Eimer 22 kg

Anwendungen

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

Familie
Protech

Produktlinien
• **Infratech**

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Fixiermittel, Farben und Putz auf Acrylbasis

Funktionskategorien

- **Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel**
- **Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel**
- **Bauliche und instandhaltende Eingriffe an Flugpisten und Hafenanlagen**
- **Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle**
- **Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen**
- **Schutzanstrich (Farben)**

Erscheinungsbild
Flüssig

Zertifikate und Richtlinien



EN 1504-2

Systeme zum Schutz von Betonoberflächen

Beschreibung des Produkts

Pigmentierte Schutz- und Dekorfarbe, auf Basis von Acrylelastomeren in Emulsion, thermoplastischen Fluorpolymeren (Teflon), füllenden Aggregaten und feinen Farboxiden. Ideal für einen abdichtenden, wasserabweisenden Anstrich von Artefakten und Bauten in Beton oder Mauerwerk, welches sich in schwierigen Umgebungen (Meer- und Bergambiente, Chemie- und Stahlindustrien, etc.) befinden.

Allgemeine Eigenschaften

PROTECH WAC-T ist ein hochleistungsfähiges, schützendes Finish: es ist anti-karbonisierend, für einen perlenden Effekt, hydrophobiert, atmungsaktiv, etc.. Ideal auch für die Wandflächen in Anwesenheit von Rissen, entstanden aus azyklischen Bewegungen und / oder Setzungen durch Wärmedehnungen.

Verbrauch

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

Verwendungsbereiche

Fortdauernde Schutzbeschichtung von Staubecken, Kanälen, Stegen, Viadukte, Dämme, Bauten im rauen industriellen Umfeld, Artefakte in Meeresnähe, Bauten in Marine- und Bergambiente im Allgemeinen.

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:
1.52 kg/dm³



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben
Verfügbare Farben anfordern

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Technische Spezifikationen

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (W): 0.021 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo: Classe I

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh): 0.4 MPa

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile: 25.3 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica: 26.7 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche: 48.0 %

Determinazione della densità: 1.521 kg/dm³

Determinazione della granulometria (max): 50 µm

Determinazione delle materie volatili (VOC): 9.63 g/l

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 60 %

Viskosität (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20): 20400 mPas

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 10-12 h

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen, alten Anstrichen und nicht saugfähig etc. sein.

Die saugfähigen und / oder abkreibenden Untergründe müssen zuvor durch die Anwendung von PROTECH FIX AC oder ACS (mit einem indikativen Verbrauch von 0,12 kg / m²) saniert werden. Alle statischen Läsionen mit Millimeter-Breite, müssen vorher ausgeweitet, mit einem kurzborstigen Pinsel mit PROTECH FIX AC oder PROTECH FIX ACS imprägniert werden und anschließend mit FIBROSTUCK befüllt werden.

Verwendungsart

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

- erster Anstrich = 40% -50%
- zweiter Anstrich = 15% -20%

Sich an den empfohlenen minimalen Verbrauch halten (350 g / m² in zwei Schichten), um die elastischen Eigenschaften des Produkts nicht zu beeinträchtigen. 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.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
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.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen unter + 5 ° C auftragen. Für mindestens 48 Stunden vor starkem Regen schützen.

PROTECH WAC-T 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: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer