



PRT.0329

PROTECH AC-I

Hochleistungsfähiger Acryl-
Spachtelputz für den Innen- und
Außenbereich

Zollcode

3214 9000

Verpackungen

- Eimer 5 kg
- Eimer 25 kg

Anwendungen

- Reibebrett
- Schwammhahlwerk
- Spachtel



www.azichem.com

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

www.azichem.de/disclaimer

Familie
Protech

Produktlinien
• **Building**

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Fixiermittel, Farben und Putz auf Acrylbasis

Funktionskategorien
• **Schutzverkleidungen (Verputze)**

Erscheinungsbild
Paste

Beschreibung des Produkts

Gespachtelte kontinuierliche Kunststoffbeschichtung für den Innen- und Außenbereich, von hoher Qualität und einfacher Verarbeitung, basierend auf unveränderlichen Pigmenten mit hoher Deckkraft, silikatischen Aggregaten, Marmorkörnern mit kontrollierter Korngröße, dispergiert im Bindemittel auf Acrylharzbasis in Wasseremulsion.

Allgemeine Eigenschaften

FARBE: Farben auf Anfrage von Azichem-Farbkarte

TROCKNUNG: 24-48 Stunden (Daten bezogen auf 20 °C und 65 % r.F.)

Die vollständige tiefgehende Vernetzung einer Beschichtung ist stark von der Luftfeuchtigkeit und den Temperaturbedingungen abhängig. Diese Vernetzung kann in ungünstigen Situationen wie Temperaturen unter +8 °C, übermäßiger Luftfeuchtigkeit, Tauwasserbildung bei Nacht, Nebel, etc. bis zu 2/6 Monate dauern. Als schwierige Situationen sind auch spezielle Baustellenanwendungen wie trauflose Gebäude, Nordwände, etc. zu betrachten.

A/c Außenanstrich für Wände aus Mineralsubstrat. Wb. EU-VOC-Grenzwert (Richtlinie 2004/42/EG) für dieses Produkt (Kat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 25 g/l VOC.

Verbrauch

Indikativer Verbrauch gemäß den verschiedenen verfügbaren Partikelgrößen von PROTECH AC-I:

Größe 1 mm: 1,6 -2,0 kg/m²;

Größe 1,2/1,5 mm: 2,1 -2,5 kg/m²;

Größe 2 mm: 2,5 -3,2 kg/m²;

Größe 2,2 mm: 3,0 -3,6 kg/m².


Die angegebene Ergiebigkeit bezieht sich auf glatte Halterungen und dienen nur zur Orientierung. Der tatsächliche Verbrauch muss durch einen geeigneten Praxistest ermittelt werden.


Verwendungsbereiche

Schützende und dekorative Kunststoffbeschichtung mit mittlerer Dicke, beständig gegen Stöße, gegen belastende Klimazyklen, undurchlässig für Niederschlagswasser, aber dennoch wasserdampfdurchlässig. Elastizität und Härte werden in höchstem Maße mit einer großen Auswahl an Farben kombiniert, die im Laufe der Zeit nicht verändert werden können; Eigenschaften, die in Kombination mit Einfachheit und Zweckmäßigkeit der Anwendung das Produkt äußerst vielseitig und anpassungsfähig an jede Projektanforderung machen. Empfohlen als Endbeschichtung in Wärmedämmverbundsystemen, da sie zur Erhöhung des thermisch-akustischen Koeffizienten beiträgt.

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nutzungstemperatur:
+5/+35 °C

 In zwei Anwendungen anzubringen.

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 **Verfügbare Farben**
Verfügbare Farben anfordern

Technische Spezifikationen

Durchlässigkeitskoeffizient UNI EN 1062-3: 0.079 kg/(m² • h^{0.5})

Wärmeleitfähigkeit UNI EN 1745: 0.93 W/m*K

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

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

Vorbereitung des Untergrunds

Die Anwendungsoberflächen müssen ausreichend vorbereitet sein: trocken, frei von Schmutz, Staub, brüchigen und unzusammenhängenden Teilen, bereits vorhandenen synthetischen Anstriche, etc.

NEUE UNTERGRÜNDE: Eine Schicht Acrylfixiermittel auf Wasserbasis PROTECH FIX AC auftragen.

ALTE UNTERGRÜNDE: Alte Anstriche durch kräftiges Abbürsten entfernen; Löcher oder Unebenheiten in der Wand mit FIBROSTUCK-Spachtelmasse ausgleichen; das Acrylfixiermittel auf Wasserbasis PROTECH FIX AC auftragen.

Verwendungsart

Das Produkt kräftig mischen, mit einer Edelstahlspachtel eine Schichtdicke auftragen, die der Dicke der darin enthaltenen Körner entspricht. Mit einer scharfen Spachtel überschüssiges Material zu entfernen. Nach einem leichten Anziehen mit einem Kunststoffspachtel mit rotierenden Bewegungen nacharbeiten, um die Oberfläche zu verdichten, auszugleichen und die Wirkung eines Vollverputzes erzielen. Auf großen Flächen wird empfohlen, Produkt aus der gleichen Charge aufzutragen und immer nass in nass zu arbeiten, um sichtbare Arbeitsfugen zu vermeiden.

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. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



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.

Arbeiten Sie niemals bei Temperaturen unter + 5° C. Regenwetter, übermäßige Luftfeuchtigkeit und Temperaturen unter +8° C können den Trocknungsprozess erheblich beeinträchtigen, mit der Möglichkeit, dass Regenwasser auch nach mehreren Tagen die Beschichtung auswäscht. In diesen Situationen ist es ratsam, die Fassaden vor unvorhersehbaren Regenfällen zu schützen, die den Erfolg der Arbeit gefährden. In geschlossenen Behältern frostfrei lagern.

PROTECH AC-I 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