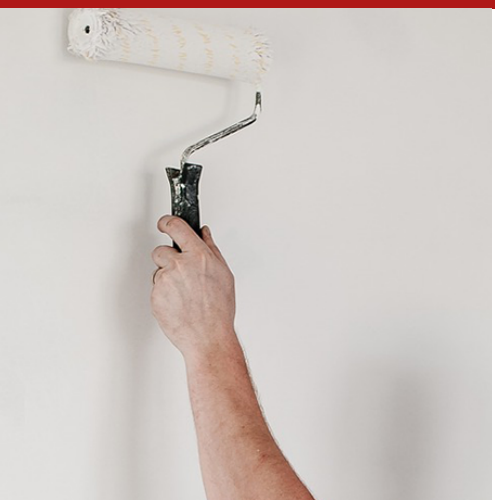
Protech Sil P - Therm

Kondensationshemmende, desinfizierende und wärmereflektierende Siloxanfarbe



Kondensationshemmende, elastische, desinfizierende und wärmereflektierende Ideal für Außen- und Innenfassaden auf Basis von Siloxanharzemulsion, mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und hervorragender Deckkraft.

ZOLLCODE: 3209 9000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD:
VERFÜGBARE FARBEN: Verfügbare Farben anfragen
VERPACKUNGEN UND MASSE: Eimer 4 l - Eimer 14 l

MERKMALE UND VORTEILE

Protech Sil P - Therm ist eine Farbe, die für alle Arten von mineralischen Untergründen geeignet ist, wie z.B. alte und neue Putze, synthetische Putze, Sandsteinwände, usw. Bei alten Dispersionsfarben lose Teile entfernen, alle Verschmutzungen beseitigen, Risse reparieren und anschließend mit Protech Fix AC-THERM, einer auch für stark alkalische Untergründe geeigneten wasserabweisenden Silikon-Fixiergrundierung, konsolidieren. Protech Sil P-THERM hat eine ausgezeichnete Deckkraft: Klasse 1 nach EN 13300 für einen Ertrag von 6/7 m²/l.

EINSATZGEBIETE

Neben der Bemalung von Außenfassaden und Innenräumen wurde Protech Sil P-THERM speziell für Gebäude und Denkmäler entwickelt, die dem Schutz des Ministeriums für Kulturgüter unterliegen. Durch das Bindemittel auf Basis einer Silikonemulsion konnte ein mikroporöser Filter entwickelt werden, der für Schlagregen undurchlässig und gleichzeitig für die Wasserdampfdiffusion durchlässig ist. Der große Vorteil dieser Farbe ist, dass sie sowohl auf mineralischen (anorganischen) Substraten als auch auf Untergründen, die zuvor mit Dispersionsfarben behandelt wurden, aufgetragen werden kann, wobei eine physikalische Haftung mit extrem mikroporösem Film entsteht. Die spezielle chemische Struktur des Silikonbindemittels erzeugt einen Film, der licht- und witterungsbeständig ist und auch von Mikroorganismen nicht zerstört wird.

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Bei alten Dispersionsfarben lose Teile entfernen, alle Verschmutzungen beseitigen, Risse reparieren und anschließend mit Protech Fix AC-THERM, einer auch für stark alkalische Untergründe geeigneten wasserabweisenden Silikon-Fixiergrundierung, konsolidieren. BEREITS MIT SILIKATFARBE BEHANDELTE UNTERGRÜNDE Eventuelle Flecken entfernen und die Siloxanfarbe auftragen (es empfiehlt sich, immer eine Schicht Siloxan-Imprägnierung aufzutragen). NEUE UNTERGRÜNDE Eine Schicht Siloxan-Acrylfixiermittel, je nach Absorption des Untergrundes 20 bis 60 % mit Wasser verdünnt, auftragen. ALTE UNTERGRÜNDE Auf alten Untergründen alte Farben abbürsten, Löcher oder Unebenheiten in der Wand mit geeigneter Spachtelmasse ausgleichen, mit Siloxan-Imprägniermittel, je nach Absorption des Untergrundes 20 bis 60 % mit Wasser verdünnt, fixieren.

ANWENDUNGSWEISE

VERDÜNNUNG (Volumenanteil mit Trinkwasser) 1. AUFTRAG: PINSEL: 15 % ein Anstrich kreuzweise oder zwei Anstriche in einem Abstand von 12-24 Stunden ROLLE: 10 % SPRITZEN (mit geeigneter Ausrüstung): 15 - 25 % 2. AUFTRAG: PINSEL: 10 % ROLLE: 10 % SPRITZEN (mit geeigneter Ausrüstung): 15 - 25 % Auf großen Flächen wird empfohlen, Produkt aus der gleichen Charge aufzutragen und immer nass in nass zu arbeiten, um sichtbare Arbeitsfugen zu vermeiden. 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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel - Rolle - Spritzer

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Empfohlene Maximaldicke: 280 µm
- Empfohlene Mindestdicke: 180 µm
- Haltbarkeit: 12 monate
- Hervorgehobenes Produkt
- In zwei Anwendungen anzubringen.
- Nutzungstemperatur: +8 / +30 °C
- Ohne Lösungsmittel
- Spezifisches Gewicht: 1.62 ± 0.05 kg/dm³
- Verbrauch: 0.3 / 0.4 kg/m²

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ASTM E1980-11
Solarreflexionsindex (SRI) **108**

Tiefenhärtung bei 20°C **16 - 24 h**

0.10

Grad der Wasserdampfdurchlässigkeit **0.06 m**

Berührungshärtung bei 20°C **1 - 2 h**

Staub Außen bei 20°C **30 min**

Wasserdampfdurchlässigkeit **115 µ**

EN 13300
Nassabriebbeständigkeit **2**

VERBRAUCH

0,20 bis 0,30 kg Protech Sil P-THERM für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.

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.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.