



**PROFESSIONELLE SYSTEME
ZUM SCHUTZ UND ZUR GESTALTUNG
VON FASSADEN**

SILOXANSYSTEME
HOCHTECHNOLOGIE ZUM SCHUTZ VON NEUEN
ODER BEREITS BEHANDELTEN OBERFLÄCHEN



ARREGHINI®
ITALIAN PAINTS SINCE 1950



DER SCHUTZ VON AUSSENPUTZEN

Die Fassaden von Gebäuden sind den Einflüssen von Witterung, Sonne, Feuchtigkeit und der aggressiven Wirkung der Luftverschmutzung ausgesetzt – Faktoren, die die Hauptursache für die Verschlechterung und den Farbverlust von Außenputzen darstellen. Aus diesem Grund ist es wichtig, die Fassaden durch eine angemessene und regelmäßige Wartung zu schützen, um die Integrität der obersten Schicht zu gewährleisten. Dies trägt zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Gesundheit der Innenräume bei und verbessert somit den Wohnkomfort.

Das wichtigste Bewertungskriterium für einen wirksamen und dauerhaften Schutz der Bauwerke ist das Feuchtigkeitsverhalten der Beschichtungen und Baumaterialien. Zunächst ist es wichtig, die verschiedenen Ursachen für die Entstehung von Feuchtigkeit zu identifizieren und deren Schädigungsgrad zu prüfen.

Feuchtigkeit in Mauerwerken stellt keine Gefahr dar, wenn sie nur in geringen Mengen vorhanden ist. Größere Mengen hingegen sind äußerst schädlich, da sie Schadgase aus der Atmosphäre oder dem Boden transportieren und die in den Bauteilen enthaltenen Salze lösen. Dies führt zur Verarmung der Baumaterialien und zum Verfall des Putzes.



PHYSIKALISCHER VERFALL

Das Vorhandensein von Wasser kann die Eigenschaften von Baustoffen verändern und in extremen Fällen sogar zerstören. Frost beispielsweise vergrößert das Volumen des Wassers um etwa 10 %. Diese Ausdehnung in den Kapillaren führt unter bestimmten Bedingungen zu Rissen und Abplatzungen im Mauerwerk.



CHEMISCHER VERFALL

Übermäßige Feuchtigkeit im Inneren, die als Träger für alle löslichen Salze wirkt, führt zu einer Beeinträchtigung der Festigkeit des Mauerwerks. Nach der Sättigung oder Verdunstung des Wassers verursacht die Kristallisation der Salze eine Volumenzunahme, die schließlich zu Rissen in der Struktur führt.



BIOLOGISCHER VERFALL

Anhaltende Feuchtigkeit im Inneren des Mauerwerks begünstigt das Entstehen und die Vermehrung von Schimmel, Flechten, Algen, Pilzen und Moos. Die Ansiedlung dieser Mikroorganismen kann zur Zersetzung des Baumaterials führen und, wenn das Phänomen im Innenbereich auftritt, den Wohnkomfort erheblich beeinträchtigen.



VERLUST DER WÄRMEDÄMMUNG

Eine übermäßig feuchte Wand kann bis zu 50 % ihrer Isolierfähigkeit im Vergleich zu einer trockenen Wand verlieren. Dieser erhebliche Wärmeverlust führt neben einer Verringerung des Wohnkomforts auch zu höheren Energiekosten.

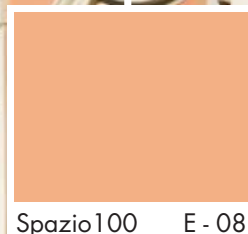
DIE ROLLE DER FARBE IN DER ARCHITEKTUR



Area115 A - 04



Tucano P309



Spazio100 E - 08

FARBE ZWISCHEN NUTZEN UND DESIGN

Die Fassade stellt die Visitenkarte eines Gebäudes dar, sie definiert dessen Stil und vermittelt seine Atmosphäre. Die Farbwahl ist von grundlegender Bedeutung, um den Charakter des Wohnraums zu bestimmen und das Farbverhältnis zwischen dem Gebäude und seiner Umgebung hervorzuheben, sei es ein Garten oder ein urbanes Umfeld. Die Architektur verleiht der Farbe eine größere Rolle bei der Definition der Räume, indem sie die Wirkung der Farben optimal nutzt und Harmonie sowie Ausgewogenheit zwischen den Bereichen anstrebt. Die im Außenbereich verwendete Farbe ist ein prägendes Element, das die Wahrnehmung der Umgebung wesentlich beeinflusst. Eine sorgfältige Farbwahl der Fassade ist entscheidend, da sie es dem Gebäude ermöglicht, sich harmonisch in die umgebende Landschaft einzufügen und gleichzeitig seinen ursprünglichen Stil zu bewahren.

CAP Arreghini stellt Fachleuten eine Auswahl an Außenfarben zur Verfügung, erhältlich in den Farbkarten **AREA 115**, **SPAZIO 100** und **TUCANO**. Damit lassen sich mühelos raffinierte Farbkombinationen erzielen, die sowohl optisch wirksam als auch ideal für jeden architektonischen Stil geeignet sind.



HISTORISCHE STADTZENTREN

In historischen Zentren hat Farbe eine soziale und kulturelle Bedeutung. Bei der Farbauswahl ist es daher wichtig, die Vorgaben der Bauvorschriften einzuhalten, um eine harmonische Farbgestaltung zwischen dem Gebäude und seinem Umfeld zu gewährleisten. Sind Spuren der ursprünglichen Farbgebung erkennbar, sollten diese bei der Neuanstrichplanung wieder aufgenommen werden. Andernfalls sind die zulässigen Farbtöne im Farbplan (Piano del Colore) festgelegt.



AUSSENGBIETE

Häuser oder Gebäude in abgelegenen oder außerhalb historischer Zentren gelegenen Gebieten unterliegen keinen Vorschriften, sollten jedoch dennoch harmonisch in ihre Umgebung eingefügt sein. Für ihre Gestaltung eignen sich vor allem Farben, die Anklänge an die Natur haben, sowohl in warmen als auch in kühlen Tönen.



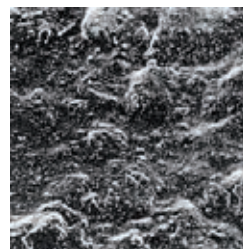
KÜSTENGEBIETE

Aufgrund ihrer besonderen Lage sollten Häuser und Gebäude in Küstengebieten durch Farben hervorgehoben werden, die die umgebende Natur widerspiegeln. Die Farbwahl umfasst eine Palette, die alle Blautöne sowie sandähnliche Nuancen einschließt, ergänzt durch Weiß, das mit seiner zeitlosen Strahlkraft der Bauweise Helligkeit und Eleganz verleiht.

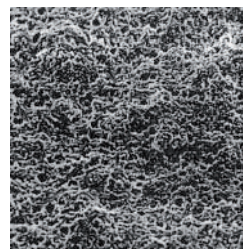
SILOXANFARBEN

HOCHTECHNOLOGIE UND HERVORRAGENDE LEISTUNGEN

Siloxanfarben stellen eine innovative Lösung dar, die erstklassige Leistungen bietet. Sie vereinen hervorragende Atmungsaktivität und Witterungsbeständigkeit mit hoher Wasserabweisung. Siloxanharze erzeugen eine poröse und gleichzeitig wasserabweisende Struktur und sind daher die optimale Lösung für die Beschichtung mineralischer Untergründe an Außenfassaden. Sie verhindern das Eindringen von Wasser in das Mauerwerk und fördern gleichzeitig dessen natürliche Atmungsfähigkeit.



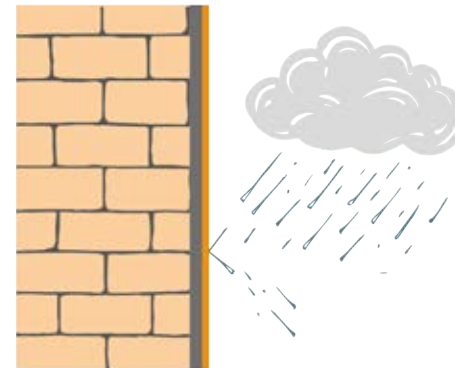
Acrylemulsion



Siloxanemulsion

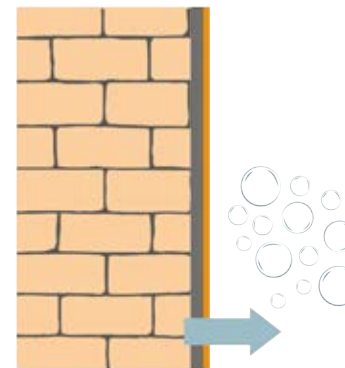
Zwei Mikroskopaufnahmen, die die mikroporöse Struktur einer herkömmlichen Acrylfarbe im Vergleich zu einer Siloxanfarbe zeigen.

WASSERABWEISUNG UND WASSERDICHTIGKEIT



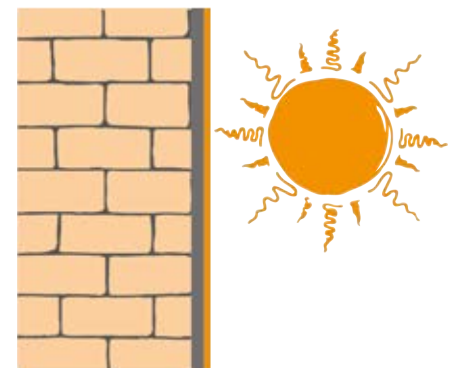
Die CAP Arreghini-Farben auf Siloxanharzbasis bieten eine doppelte Wirkung aus Wasserabweisung und Wasserdichtigkeit, sodass das Mauerwerk auch unter extremen Witterungsbedingungen, mit häufigen Regenfällen und Frost-Tau-Zyklen, stets intakt und trocken bleibt. Das Siloxanharz bildet dabei ein mikroskopisches Netzwerk auf der Oberfläche, über das Regenwasser abperlt, ohne in die Wand einzudringen, wodurch das Mauerwerk trocken bleibt und vor Schimmel- und Algenbefall geschützt wird.

ATMUNGSAKTIVITÄT UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT



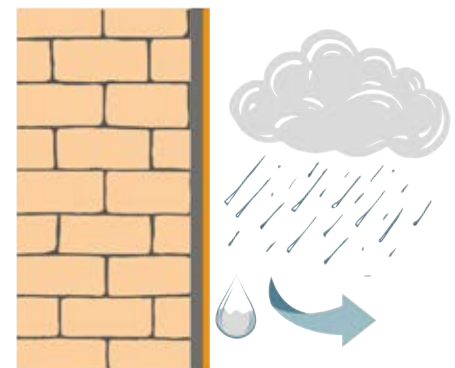
Die Siloxanfarben von CAP Arreghini sind atmungsaktiv, da ihre mikroporöse Struktur die Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf aus dem Mauerwerk entweichen lässt. Dadurch wird die Bildung von Blasen im Putz sowie ein mögliches Ablösen desselben verhindert.

VIELSEITIG UND LANGLEBIG



Die Siloxanfarben von CAP Arreghini lassen sich auf allen Arten von neuen oder alten Untergründen anwenden und eignen sich sowohl für den Schutz als auch für die Instandhaltung von Wärmedämmverbundsystemen. Ihre hohe Qualität ermöglicht es, dass die Farbe UV- und Infrarotstrahlen des Sonnenlichts standhält und ihre ursprüngliche ästhetische Schönheit über lange Zeit bewahrt. Dadurch reduziert sich der Bedarf an Neuanstrichen, was wiederum die Wartungskosten senkt.

SELBSTREINIGEND UND SCHMUTZABWEISEND



Im Gegensatz zu herkömmlichen Farben erweichen die Siloxanfarben von CAP Arreghini unter Sonneneinstrahlung nicht und verhindern, dass Staub und Schmutz am Untergrund haften. Dadurch werden Verschmutzungen durch Regen vollständig abgewaschen. Aus diesem Grund sind sie die ideale Lösung für Maßnahmen an Wohnhäusern oder historischen Gebäuden in städtischen Zentren oder dicht besiedelten Gebieten.

SILOXAN-UND ACRYLSILOXAN- PRODUKTE

Die Siloxan- und Acrylsiloxanfarben von CAP Arreghini liefern optimale Ergebnisse für jede Art von Anwendung und stellen die ideale Lösung für bedeutende Maßnahmen an Neubauten oder bei Renovierungen dar.

Ihre Technologie ermöglicht die Bildung einer wasserabweisenden, gleichzeitig aber dampfdurchlässigen Barriere, die die Ansammlung von Feuchtigkeit verhindert. Diese Eigenschaften gewährleisten eine hervorragende Haltbarkeit und einen hohen dekorativen Wert und sichern die Stabilität und Langlebigkeit der Fassaden.

Damit diese Barriere richtig funktioniert, ist neben der sorgfältigen Produktauswahl auch eine angemessene Vorbereitung der Oberfläche erforderlich. Wird diese nicht korrekt durchgeführt, kann dies den Erfolg des Projekts und dessen Lebensdauer beeinträchtigen. Es ist daher wichtig, die Bedingungen des zu schützenden Bauwerks und der Umgebung im Vorfeld zu prüfen, notwendige Reparaturen durchzuführen und schädliche Faktoren wie Ausblühungen, Schimmel und alte Anstriche zu entfernen.



SIL2000 ACTIVE

SELBSTREINIGENDE, ELASTISCHE SILOXAN-WASSERFARBE FÜR DEN AUSSENBEREICH, SCHIMMEL- UND ALGENHEMMEND



Matfüllende Dispersionsfarbe, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Siloxanharzbasis, die einen außergewöhnlichen Schutz und Farbbeständigkeit an Außenflächen neuer oder instand gesetzter Untergründe bietet. Dank ihrer hohen Qualität gewährleistet sie das richtige Gleichgewicht zwischen Wasserabweisung und Wasserdampfdurchlässigkeit, sodass die notwendige Atmungsaktivität erhalten bleibt und das Mauerwerk auch unter extrem feuchten Bedingungen trocken bleibt. Die hohe Wasserabweisung sorgt zudem für eine starke Widerstandsfähigkeit gegenüber der zerstörerischen Wirkung von Regen.

Ihre Zusammensetzung ermöglicht das Auffüllen und Vereinheitlichen des Untergrunds und erzeugt eine kompakte, gleichmäßige Oberfläche mit hohem ästhetischem Wert. Sie eignet sich daher ideal zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen, auch bei intensiven Farbtönen, sowohl für Neubauten als auch für Renovierungsobjekte.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- SCHMUTZABWEISUNG
- FÜLL- UND DECKKRAFT

SIL96 ACTIVE

SILOXAN-WASSERFARBE FÜR DEN AUSSENBEREICH, SCHIMMEL- UND ALGENABWEISEND



Mattdispersionsfarbe, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Siloxanharzbasis, die eine hervorragende Wasserabweisung bietet und langfristig eine Barriere gegen Schmutz bildet. Ihre ausgezeichneten Eigenschaften verleihen dem Untergrund hohe Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit, sodass das Mauerwerk trocken und intakt bleibt. Sie eignet sich daher ideal als Endbeschichtung auf Entfeuchtungssystemen. Die im Produkt enthaltenen lamellenförmigen Füllstoffe ermöglichen eine glatte, gleichmäßige Oberfläche mit hohem ästhetischem Wert. Dank ihrer hohen Qualität ist sie ideal zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen, auch bei intensiven Farbtönen, sowohl für Neubauten als auch für Renovierungsobjekte.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- DECKKRAFT
- MATTE OBERFLÄCHE

SIL96 QUARZO ACTIVE

FÜLLENDE SILOXAN-WASSERFARBE FÜR DEN AUSSENBEREICH,
SCHIMMEL- UND ALGENHEMMEND



Füllende Dispersionsfarbe, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Siloxanharzbasis, die eine hervorragende Wasserabweisung bietet und langfristig eine Barriere gegen Schmutz bildet. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit aus, wodurch die notwendige Atmungsaktivität gewährleistet wird und das Mauerwerk trocken und intakt bleibt. Dadurch eignet sie sich ideal als Endbeschichtung auf Entfeuchtungssystemen. Der enthaltene Quarzstaub ermöglicht das Auffüllen des Untergrunds und sorgt für eine kompakte, gleichmäßige Oberfläche, die dank hoher Deckkraft Unebenheiten im Putz effektiv kaschiert. In Farben mit einem Lichtreflexionswert (LRV) > 25 ist sie auch für die Neuanstriche von Wärmedämmverbundsystemen während Wartungsarbeiten geeignet.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- FÜLL- UND DECKKRAFT
- MATTE OBERFLÄCHE

SIL MATT ACTIVE

ACRYL-SILOXAN-AUSSENFARBE, FÜLLEND, MATT, SCHIMMEL- UND
ALGENABWEISEND



Füllende Dispersionsfarbe, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Acryl-Siloxanharzbasis, die einen guten Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich bietet. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit aus, wodurch die notwendige Atmungsaktivität gewährleistet wird und die Wände trocken bleiben. Ihre Körnung ermöglicht das Auffüllen des Untergrunds und sorgt für eine kompakte, gleichmäßige Oberfläche. Dank hoher Deckkraft werden Unebenheiten im Putz effektiv kaschiert. Aufgrund ihres hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses ist sie die ideale Lösung für großflächige Anwendungen, auch bei Wartungsarbeiten an Wärmedämmverbundsystemen.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- FÜLL- UND DECKKRAFT
- MATTE OBERFLÄCHE

SILVELATURA

SILOXAN-LASUR



Dispersionsfarbe auf Siloxanharzbasis, die einen hohen Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich bietet und gleichzeitig eine Barriere gegen Schmutz bildet. Ihre hohe Qualität ermöglicht ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit, wodurch die notwendige Atmungsaktivität gewährleistet wird, um das Mauerwerk trocken und intakt zu halten. Sie eignet sich daher ideal als Endbeschichtung auf Entfeuchtungssystemen. Die Farbe ist für die Gestaltung besonderer Dekorationen und Lasuren mit ungleichmäßigem Farbeffekt konzipiert, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, und kann auf neuen oder zu renovierenden Untergründen angewendet werden.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- BESTÄNDIG GEGEN REINIGUNGSVORGÄNGE
- MATTE OBERFLÄCHE

SIL96 TEX ACTIVE

GLEICHMÄSSIGE ACRYL-SILOXAN-OBERFLÄCHE FÜR DEN AUSSENBEREICH, SCHIMMEL- UND ALGENABWEISEND



Außenwand-Füllendbeschichtung, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Acryl-Siloxanharzbasis, die einen guten Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich gewährleistet. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit aus, wodurch die notwendige Atmungsaktivität gewährleistet wird, sodass die Wände trocken bleiben.

Dank ihrer Deckkraft und hohen Kaschierkraft füllt sie den Untergrund aus und gleicht Unebenheiten aus, wodurch eine kompakte, gleichmäßige Oberfläche auf nicht vollständig ebenen Flächen oder bei Zementausbesserungen in historischen Gebäuden oder stark witterungsausgesetzten Bereichen entsteht. Aufgrund ihres hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses ist sie die ideale Lösung für großflächige Anwendungen.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- HERVORRAGENDE KASCHIERKRAFT
- MATTE OBERFLÄCHE

SILINTONACHINO ACTIVE

FASERVERSTÄRKTE SILOXAN-WANDBESCHICHTUNG MIT
KOMPakter WIRKUNG, SCHIMMEL- UND ALGENHEMMEND



Faserverstärkte Dickbeschichtung, schimmel- und algenschutzwirksam, auf Siloxanharzbasis, bestehend aus Quarz mit selektierter Körnung, erhältlich in verschiedenen Korngrößen (1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm). Ihre Qualität gewährleistet an Außenfassaden hohen Schutz und Farbbeständigkeit, Atmungsaktivität und Wasserabweisung. Sie eignet sich für Entfeuchtungssysteme sowie für die Restaurierung historischer Gebäude. Die kompakte und gleichmäßige Oberfläche sorgt für eine hervorragende Kaschierung von Unebenheiten im Putz. In Farben mit einem Lichtreflexionswert >25 ist das Produkt insbesondere für Anstriche und Wartung von Wärmedämmverbundsystemen geeignet.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDICHTIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- BESTÄNDIGKEIT GEGEN FEINRISSBILDUNG
- HERVORRAGENDE KASCHIERKRAFT

SILOXCAP ACTIVE

FASERVERSTÄRKTE ACRYL-SILOXAN-WANDBESCHICHTUNG
MIT KOMPakter WIRKUNG, SCHIMMEL- UND ALGENABWEISEND



Faserverstärkte Dickbeschichtung auf Acryl-Siloxanharzbasis, schimmel- und algenschutzwirksam, bestehend aus Quarz mit selektierter Körnung, erhältlich in verschiedenen Korngrößen (1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm). Ihre Qualität ermöglicht ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit, sodass die Untergründe trocken und intakt bleiben und gleichzeitig eine Barriere gegen Schmutz entsteht. Dank ihrer Zusammensetzung lässt sich in einem Arbeitsgang eine gleichmäßige, glatte Oberfläche ohne Unregelmäßigkeiten oder Mängel erzielen. In Farben mit einem Lichtreflexionswert (LRV) >25 eignet sich das Produkt insbesondere für Anstriche und Wartung von Wärmedämmverbundsystemen.

- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- BESTÄNDIGKEIT GEGEN FEINRISSBILDUNG
- SCHUTZ GEGEN SCHIMMEL UND SCHMUTZ
- HERVORRAGENDE KASCHIERKRAFT

SILOMUR W

TRANSPARENTES WASSERBASIERTES SILOXAN-IMPRÄGNIERMITTEL
FÜR DEN AUSSEN- UND INNENBEREICH



Wasserabweisender, transparenter Schutz auf Siloxanharzbasis, der Oberflächen hochgradig wasserabweisend und gleichzeitig atmungsaktiv macht und so einen hohen Schutz vor Feuchtigkeit sowie Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen gewährleistet. Dank seiner Eigenschaften dringt das Produkt tief in den Untergrund ein und bildet eine unsichtbare Barriere, ohne Farb- oder Glanzveränderungen zu verursachen, wodurch das ursprüngliche ästhetische Erscheinungsbild der Fassade erhalten bleibt. Die wasserabweisende Wirkung trägt dazu bei, die behandelte Oberfläche langfristig sauber zu halten.

Eseignet sich ideal für die Hydrophobierung von mineralischen und porösen Steinuntergründen wie Sichtziegeln, Putz, Naturstein, Beton und Zement sowie zum Schutz von Außenflächen mit Kalkfinish wie Marmorino oder Travertin.

- HOHE WASSERABWEISUNG
- HOHE ATMUNGSAKTIVITÄT
- SELBSTREINIGEND
- GERUCHLOS
- ERHÄLT DAS URSPRÜNGLICHE ERSCHEINUNGSBILD



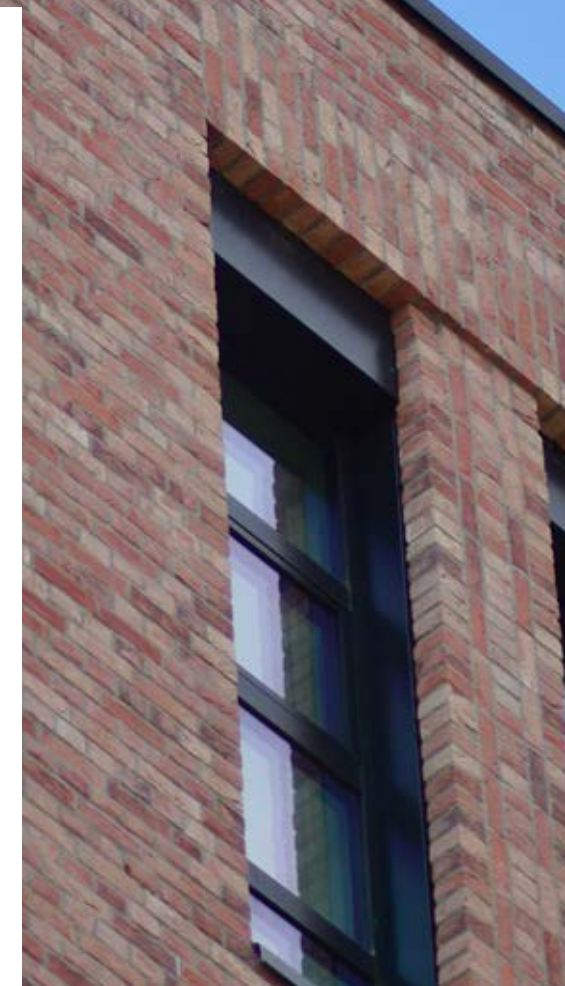
SILOMUR

TRANSPARENTES SILOXAN-WASSERABWEISUNGSMITTEL
FÜR DEN AUSSEN- UND INNENBEREICH



Idrorepellente protettivo al solvente, trasparente, a base di resine silossaniche, particolarmente indicato per rendere le superfici murali altamente idrorepellenti all'acqua e allo stesso tempo permeabili al vapore acqueo. Grazie al suo elevato potere penetrante crea una barriera protettiva sulla superficie, lasciandone inalterata la permeabilità al vapore acqueo e garantendo nel contempo un'elevata protezione dall'umidità e un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici. È ideale per la protezione di strutture nuove a base di supporti alcalini quali calcestruzzo e fibrocemento, mattoni e pietre naturali, senza alterarne l'aspetto estetico originario.

- HOHE WASSERABWEISUNG
- HOHE ATMUNGSAKTIVITÄT
- WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- SELBSTREINIGEND
- ERHÄLT DAS URSPRÜNGLICHE ERSCHEINUNGSBILD



TECHNISCHE DATEN

SILOXAN- UND ACRYLSILOXANFARBEN UND -BESCHICHTUNGEN					
	FARBKARTEN	ERGIEBIGKEIT	VERDÜNNUNG	AUFTRAGSMETHODE	ÜBERSTREICHUNG
SIL2000 ACTIVE	Area 115 Spazio 100 Tucano NCS	10-12 m²/l pro Schicht	10-20 % mit Wasser 0-10 % mit Wasser (Spritzauftrag)	Rolle Pinzel Airless	4-6 h
SIL96 ACTIVE	Area 115 Spazio 100 Tucano NCS	9-11 m²/l pro Schicht	15-30 % mit Wasser 0-10 % mit Wasser (Spritzauftrag)	Rolle Pinzel Airless	4-6 h
SIL96 QUARZO ACTIVE	Area 115 Spazio 100 Tucano NCS	8-10 m²/l pro Schicht	15-30 % mit Wasser	Rolle Pinzel	4-6 h
SIL MATT ACTIVE	Area 115 Spazio 100 Tucano NCS	8-10 m²/l pro Schicht	15-30 % mit Wasser	Rolle Pinzel	4-6 h
SILVELATURA	Farbfächer Kalahari	15-18 m²/l pro Schicht	0-35% mit Wasser	Rolle Pinzel Schwamm-scheibe Handschuh	5-8 h
SIL96 TEX ACTIVE	Tucano (nur Pastellfarben)	2-2,5 m²/kg pro Schicht	0-10% mit Wasser	Rolle	5 h
SILINTONACHINO ACTIVE	Tucano	1000: 1,8 kg/m² 1200: 2,3 kg/m² 1500: 2,8 kg/m²	0-3% mit Wasser	Glättkelle aus Stahl und Kunststoff	24 h
SILOXAP ACTIVE	Tucano	1000: 1,8 kg/m² 1200: 2,3 kg/m² 1500: 2,8 kg/m	0-3% mit Wasser	Glättkelle aus Stahl und Kunststoff	24 h
SILOMUR W	-	3,3-7 m²/l pro Schicht	Gebrauchsfertig	Rolle Pinzel Airless	Produkt in einer einzigen Nass-in-Nass-Schicht auftragen
SILOMUR	-	5-6 m²/l pro Schicht	Gebrauchsfertig	Rolle Pinzel Airless	5-8 h

Für die technischen Eigenschaften der genannten Produkte ist auf das jeweilige technische Datenblatt zu achten, das auf der Website www.caparreghini.it verfügbar ist oder beim regionalen CAP Arreghini-Händler angefordert werden kann.

REFERENZEN



Wohngebäude, Bisceglie (BT)
Anstrichsystem: Untergrundvorbereitung: **PRIMER TOP** - Endbeschichtung: **SIL MATT ACTIVE**

PRIMER UND WAND-GRUNDIERUNGEN FÜR SILOXANSYSTEME



Das ideale Schutzsystem reduziert das Eindringen von Wasser in die Wände und gewährleistet gleichzeitig Atmungsaktivität sowie Wasserabweisung und Dampfdurchlässigkeit. Eine entscheidende Rolle für das ordnungsgemäße Funktionieren des Anstrichzyklus spielt der Primer, der nach einer sorgfältigen Analyse des zu behandelnden Untergrunds die grundlegende Phase der Oberflächenvorbereitung vor der Anwendung von Siloxanfarben darstellt.

Bei neuen oder zu wartenden Fassaden kann, nachdem überprüft wurde, dass die Oberfläche homogen ist und Alkalität sowie Feuchtigkeitsgehalt akzeptable Werte aufweisen, die Isolation des Untergrunds vorgenommen werden, wobei je nach ausgewähltem Behandlungssystem der passende Primer gewählt wird.

CAP Arreghini bietet eine breite Palette an Primern und Wandgrundierungen für Siloxansysteme an. Die Primer **MURISOL W**, **MURISOL**, **PRIMER TOP** und **SILOFIX** sind, im Gegensatz zu **UNIFIX** als Haftgrund, allesamt unverseifbare Produkte mit hoher Eindringtiefe, die ein sofortiges Aufsaugen eines Großteils des im Dispersionsanstrich enthaltenen Wassers verhindern. Eine zu starke Aufnahme würde die normale Filmbildung beeinträchtigen und die aufgetragenen Dispersionsfarben würden einen Großteil ihrer Eigenschaften, wie Waschbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Farbstabilität, verlieren.



MURISOL W

WASSERBASIERTE, PIGMENTIERTE HYDROPLIOLITE-GRUNDIERUNG FÜR DEN AUSSEN- UND INNENBEREICH

Pigmentierte Wandgrundierung auf Wasserbasis, formuliert mit einer speziellen Hydropliolite-Harztechnologie. Sie zeichnet sich durch hohe Eindringtiefe, ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen sowie hohe isolierende und festigende Eigenschaften aus. Ihre Qualität gewährleistet eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und Beständigkeit gegenüber alkalischen Untergründen und verleiht der Oberfläche eine Grundfarbe, die die Deckkraft der nachfolgenden Endbeschichtungen erhöht, wodurch die Kosten und die Zeitaufwände des gesamten Anstrichsystems reduziert werden.

- HOHE FESTIGUNGSWIRKUNG
- GROßE EINDRINGTIEFE
- ÜBERSTREICHBAR MIT ALLEN PRODUKTEN
- HOHE ERGIEBIGKEIT

MURISOL

PIGMENTIERTE WANDGRUNDIERUNG AUF LÖSUNGSMITTELBASIS FÜR DEN AUSSENBEREICH



Pigmentierte Wandgrundierung auf Lösungsmittelbasis, formuliert mit einer speziellen Pliolite-Harztechnologie, die eine hervorragende Eindringfähigkeit gewährleistet. Sie konsolidiert und isoliert alle Arten von Untergründen, selbst unter schwierigen Bedingungen bei Renovierungsarbeiten, und sorgt für optimale Haftung sowie gleichmäßige Aufnahme der nachfolgenden Endbeschichtungen. Ihre Zusammensetzung garantiert hohe Atmungsaktivität und Beständigkeit gegenüber alkalischen Untergründen und verleiht der Oberfläche eine Grundfarbe, die den Anstrichaufwand im Applikationszyklus reduziert und somit Zeit und Kosten des gesamten Anstrichsystems spart.

- HOHE ERGIEBIGKEIT
- ERHÖHT DIE DECKKRAFT
- GLEICHT DIE AUFNAHME AUS
- NIEDRIGER VOC-WERT

SILOFIX

TRANSPARENTE SILOXAN-GRUNDIERUNG FÜR AUSSENBEREICHE

Wasserbasierter, farbloser Wandprimer auf Siloxanharzbasis mit hervorragender isolierender Wirkung und Haftung auf allen Wandoberflächen. Dank seiner hohen Eindringfähigkeit kann er in einer einzigen Schicht auf alten Anstrichen, alkalischen Untergründen, Beton und Faserzement aufgetragen werden und sorgt so für eine hohe Haftung sowie eine gleichmäßige Aufnahme der nachfolgenden Endbeschichtungen.

- HOHE HAFTUNG AUF VERSCHIEDENEN UNTERGRÜNDEN
- HOHE ISOLIERWIRKUNG
- ÜBERSTREICHBAR MIT ALLEN PRODUKTEN
- HOHE ERGIEBIGKEIT

UNIFIX

GLEICHMÄSSIGER UND VERBINDENDER GRUNDANSTRICH FÜR DEN AUSSEN- UND INNENBEREICH



Pigmentierte Wandgrundierung, erhältlich in feiner oder grober Körnung, formuliert mit Dispersionsharzen und Füllstoffen unterschiedlicher Korngrößen. Sie kann ein- oder mehrschichtig verwendet werden, um Oberflächen mit verschiedenen Arten von neuem Putz oder alten Anstrichen zu vereinheitlichen oder glatte Untergründe aus Gipskarton, Spachtel- oder Gipsputz rau zu gestalten. Erhältlich in feiner Körnung 0,06–0,2 mm und grober Körnung 0,1–0,35 mm. Unifix grob ist ein LEED-zertifiziertes Produkt.

- HOHE GLÄTTUNGSWIRKUNG
- ERHÖHT DIE DECKKRAFT
- ÜBERSTREICHBAR MIT JEDER ENDBESCHICHTUNG
- GLEICHT DIE AUFNAHME AUS

PRIMER TOP

PIGMENTIERTE ACRYL-SILOXAN-GRUNDIERUNG FÜR WÄNDE



Wasserbasierte, pigmentierte Wandgrundierung auf Acryl-Siloxanharzbasis, die durch hohe Füllkraft Unebenheiten an der Fassade bereits mit einer Schicht ausgleicht und die Oberfläche optimal für die nachfolgenden Endbeschichtungen vorbereitet. Die Acryl-Siloxan-Basis ermöglicht hoch atmungsaktive Anstrichsysteme mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Sie ist ideal als Grundierung vor der Anwendung der Beschichtungen des Wärmedämmverbundsystems THERMOCAP.

- WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
- HOHE FESTIGUNGS- UND GLÄTTUNGSWIRKUNG
- HERVORRAGENDE KASCHIERKRAFT
- ERHÖHT DIE DECKKRAFT

DIE ANWENDUNGSSYSTEME: LEITFADEN ZUR PRODUKTAUSWAHL

ANSTRICHSYSTEM FÜR PUTZ UNTERSCHIEDLICHER ART, NEU ODER BEREITS MIT FARBE BEHANDELT						
		PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5
UNTER-GRUNDZU- STAND	ZU BEHANDEL- NDES ERSCHEI- NUNGSBILD	OBERFLÄCHENV- ORBEREITUNG	OBERFLÄCHENINS- TANDSETZUNG	I SCHICHT	II SCHICHT	III SCHICHT
neu	-	Mit Hochdruckreiniger reinigen	-	MURISOL MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE
Instandsetzung	Alte Anstriche	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Putz ausbessern	MURISOL MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE
	Schimmelbefall	Mit Hochdruckreiniger reinigen, mit B1 desinfizieren	-	MURISOL MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE
	Auf Dickbeschichtun- gen	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Fehlende Beschichtung ausbessern	MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE

ANSTRICHSYSTEM FÜR PUTZ UNTERSCHIEDLICHER ART, NEU, BEREITS BEHANDELT, INSTANDGESETZT UND ZU VEREINHEITLICHEN							
		PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5	PHASE 6
UNTERGRUND-ZUSTAND	ZU BEHAN-DELNDES ERSCHEI-NUNGSBILD	OBER-FLÄCHENVORB-EREITUNG	OBER-FLÄCHEN-INSTANDS-ETZUNG	I SCHICHT	II SCHICHT	III SCHICHT	IV SCHICHT
neu	-	Mit Hochdruckreini-ger reinigen	-	UNIFIX FINE/ GROSSO	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA	-
				MURISOL W PRIMER TOP	SIL96 TEX ACTIVE	SIL96 TEX ACTIVE	-
manutenzione	Alte Anstriche	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Putz ausbessern	*MURISOL *MURISOL W *SILOFIX	UNIFIX FINE/ GROSSO	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA
				MURISOL W PRIMER TOP	SIL96 TEX ACTIVE	SIL96 TEX ACTIVE	-
	Schimmelbefall	Mit Hochdruckreiniger reinigen, mit B1 desinfizieren	-	*MURISOL *MURISOL W *SILOFIX	UNIFIX FINE/ GROSSO	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA
				MURISOL W PRIMER TOP	SIL96 TEX ACTIVE	SIL96 TEX ACTIVE	-
	Auf Dickbe-schichtungen	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Fehlende Beschichtung ausbessern	MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE	-

* Bei Bedarf Untergrund festigen

Genannte Produkte:
- B1 Wand-Desinfektionsmittel, schimmelschutzwirksam, für Innen- und Außenbereiche

SISTEMA DI PITTURAZIONE SU INTONACI DI VARIA NATURA NUOVI O GIÀ TRATTATI, RIPRISTINATI, DA UNIFORMARE - RIVESTIMENTI A SPESSORE					
		PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4
UNTER-GRUNDZU-STAND	ZU BEHAN-DELNDES ERSCHEI-NUNGSBILD	OBERFLÄCHENVORB-EREITUNG	OBERFLÄCHENINS-TANDSETZUNG	I SCHICHT	II SCHICHT
neu	-	Mit Hochdruckreiniger reinigen	-	MURISOL W PRIMER TOP	SILINTONACHINO ACTIVE SILOXCAP ACTIVE
Instandsetzung	Alte Anstriche	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Putz ausbessern	MURISOL W PRIMER TOP	SILINTONACHINO ACTIVE SILOXCAP ACTIVE
	Schimmelbefall	Mit Hochdruckreiniger reinigen, mit B1 desinfizieren	-	MURISOL W PRIMER TOP	SILINTONACHINO ACTIVE SILOXCAP ACTIVE
	Auf Dickbe-schichtungen	Lose Teile entfernen, mit Hochdruckreiniger reinigen	Fehlende Beschichtung ausbessern	MURISOL W PRIMER TOP	SILINTONACHINO ACTIVE SILOXCAP ACTIVE

ANSTRICHSYSTEM FÜR FEUCHTEUNTERDRÜCKENDE PUTZE						
		PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5
UNTER-GRUNDZU-STAND	ZU BEHANDELNDES ERSCHEINUNGSBILD	OBERFLÄCHENVORBER- EITUNG	OBERFLÄCHEN-INSTANDSETZ- UNG	I SCHICHT	II SCHICHT	III SCHICHT
neu	-	-	-	MURISOL MURISOL W SILOFIX	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL96 QUAR- ZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SIL96 TEX ACTIVE	SIL2000 ACTIVE SIL96 ACTIVE SIL 96 QUARZO ACTIVE SIL MATT ACTIVE SILVELATURA SIL96 TEX ACTIVE

TRANSPARENTES SCHUTZSYSTEM FÜR NEUE O INSTANDGESETZTE BAUTEILE AUS BETON, FASERZEMENT, ZIEGELN UND NATURSTEIN					
		PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4
UNTER-GRUNDZU-STAND	ZU BEHAN-DELNDES ERSCHEI-NUNG-SBILD	OBERFLÄCHENVORB-EREITUNG	OBERFLÄCHENINS-TANDSETZUNG	I SCHICHT	II SCHICHT
neu	-	Mit Hochdruckreiniger reinigen	-	SILOMUR SILOMUR W (b/b)	SILOMUR
Instandsetzung	Schimmel-befall	Mit Hochdruckreiniger reinigen, mit B1 desinfizieren	-	SILOMUR SILOMUR W (b/b)	SILOMUR

REFERENZEN



Links - Wohngebäude, Florenz (FI)

Anstrichsystem: Untergrundvorbereitung: **PRIMER TOP** - Endbeschichtung: **SIL96 QUARZO** ACTIVE

Rechts - Hotel La Pergola, Lignano Sabbiadoro (UD)

Anstrichsystem: Untergrundvorbereitung: **MURISOL W** - Endbeschichtung: **SIL2000** ACTIVE



Oben - Wohngebäude, Triest (TS)

Anstrichsystem: Untergrundvorbereitung: **SILOFIX** - Endbeschichtung: **SIL96** ACTIVE

Unten - Private Villa, Lignano Sabbiadoro (UD)

Anstrichsystem: Transparente Schutzbeschichtung: **SILOMUR W**

Legende

TECHNISCHE HINWEISE



Kann zur LEED-Bewertung des Gebäudes beitragen



Zertifiziertes Produkt

Dieser Katalog dient ausschließlich zu Informationszwecken und ersetzt nicht die technischen Datenblätter der Produkte. Für technische Eigenschaften der genannten Produkte und detaillierte Informationen zum Applikationszyklus sind die Angaben im jeweiligen technischen Datenblatt zu beachten, das auf der Website www.caparreghini.it verfügbar ist oder beim regionalen CAP Arreghini-Händler angefordert werden kann.

Folgen Sie uns auf



CAP ARREGHINI SpA

ITALIAN PAINTS SINCE 1950

V.le Pordenone, 80 - 30026 PORTOGRUARO (VE)

Tel. +39 0421 278111 - Fax +39 0421 278115

info@caparreghini.it - www.caparreghini.it

Unternehmen mit zertifiziertem System

UNI EN ISO 9001 – UNI EN ISO 14001

