novacolor®
I colori dell'Architettura

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

Fase Silossanica

Siloxan-Bindemittel für Lasuren für Außen- und Innenbereiche.

PRODUKTBESCHREIBUNG
Fase Silossanica ist ein farbloses auf Acryl- und Styrol-Copolymer in Dispersion, Siloxan-Harzen und besonderen Zusätzen basierendes Bindemittel.
Aufgrund der besonderen Rezeptur kann **Fase Silossanica** als für Innen- und Außenbereiche geeignete Lasur auf vielerlei Untergründe wie beispielsweise synthetische, mineralische oder siloxanhaltige Untergründe aufgetragen werden.
Das Resultat ist ein vibrierender, transparenter Farbeffekt mit Tönen und Nuancen, die sich nach der angewandten Technik und den verwendeten Farben richten.

VERWENDUNG
Klassische und moderne dekorative Raumgestaltung.
Farblich den historischen Traditionen entsprechend gestaltete Außenfassaden in historischen Altstadtbereichen und im ländlichen Raum.
Lasierungen auf synthetischen Flächen, die besondere und exklusive erlesene Effekte erforderlich machen.

EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION
Bindemittel: Acryl- und Styrol-Copolymer in Dispersion und Siloxan-Harze in Emulsion.
Massendichte:
Fase Silossanica: 1,01 +/- 0,5 g/ml
Trocknung (bei 25 °C und 65 % relativer Feuchte): Grifffest in 1 Stunde, überlackierbar nach 6 Stunden, vollkommen durchgetrocknet nach 24 Stunden

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN
Alkalibeständigkeit nach UNI 10795: Beständig
Wasserdurchlässigkeit nach UNI EN 1062-3: Gering, w=0,1 kg/m2h^0,5
Wasserdampfdurchlässigkeit nach UNI EN ISO 7783-2: Hoch, Sd<0,14 m

Glanz nach EN ISO 2813: <10 bei 85°, matt.

Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0
Die genannte Klassifizierung bezieht sich auf das Produkt, das den im Datenblatt des Produkts vorgesehenen Modalitäten entsprechend mit einem Verbrauch, der die nachstehend genannten maximalen Bedarfsangaben nicht überschreitet, auf nicht brennbare Flächen aufgebracht worden ist.

Raumluftqualitätsklasse: A+

VERDÜNNUNG
Fase Silossanica: Höchstens 1:1 mit Wasser verdünnen.

HINWEISE
Das Material muss vor dem Abtönen und vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.
Nicht bei aufsteigender Bodenfeuchtigkeit verwenden.
Die Verarbeitung auf Betonflächen dient dekorativen Zwecken.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG
(Bei Umgebungsbedingungen T = 25 °C, rF = 60 %)
Die Fläche muss trocken, ausgehärtet und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden. Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.
Etwaige dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.
Fase Silossanica kann, nachdem der Untergrund vollkommen durchgetrocknet ist, auf mineralische und synthetische Untergründe wie Putz, Stuckwerk und Anstriche aufgetragen werden.
Beachten Sie bitte, dass sich die unterschiedlichen Absorptions- und Rauheitsgrade der Fläche auf die Wahrnehmung der Farbe auswirken könnten.
Warten Sie ab bis der Untergrund vollkommen durchgetrocknet ist, und tragen Sie mit einen Schwamm oder einem Fellhandschuh eine Schicht des verdünnten Produkts **Fase Silossanica** auf und bearbeiten Sie die Fläche dabei dem gewünschten Effekt entsprechend.
Sofern dies aus optischen Gründen oder aufgrund der Baustelle erforderlich ist, kann auf die gleiche Weise, wie sie vorstehend beschrieben wurde, eine zweite Schicht **Fase Silossanica** aufgetragen werden.
Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

HINWEISE
Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.
Nicht auftragen, falls die Temperatur der Luft, des Untergrunds oder des Erzeugnisses unter +5 °C oder über +35 °C liegt, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist oder falls sich Kondenswasser gebildet hat. Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.
Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.
Sofern **Fase Silossanica** in Außenbereichen verwendet wird, müssen helle Farben gewählt und entsprechende für Außenbereiche geeignete Abtönpasten verwendet werden.
Nachdem das Produkt aufgetragen worden ist, müssen die Flächen, bis sie vollkommen getrocknet sind, vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.
Sofern die nicht vollkommen trockenen Flächen den Witterungseinflüssen ausgesetzt werden, können sich irreversible Flecken oder Ausbleichungen bilden.
Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.
Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

REINIGUNG DER WERKZEUGE
Mit Wasser, unmittelbar nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT
Fase Silossanica: 12 - 15 m^2/l, der Art des Untergrunds, dessen Aufnahmefähigkeit und dem jeweiligen Effekt entsprechend. Es ist ratsam, die effektive Ergiebigkeit im Vorhinein anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

FARBEN
"Antiche Patine" Farbpalette.

GEBINDE
Packungen zu 1 l und 2,5 l.

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN
Sofern es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

SICHERHEITSHINWEISE
Richtlinie 2004/42/EG:
Fase Silossanica (Lack für Dekorationseffekte)
EU-Grenzwert für Fase Silossanica (Kat. A/l: 200 g/l (2010)
Fase Silossanica enthält höchstens 200 g/l an VOC.

Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben / Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen / Überreste nicht in die Kanalisation entsorgen / Geeignete Handschuhe sowie Schutzkleidung tragen / Bei Verschlucken sofort einen Arzt hinzuzuziehen und ihm die Packung oder das Etikett zeigen.
Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll behandeln.
Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, so gut es geht dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.